

**TAKEX** 达凯克丝

安全防犯报警 监控机器样本

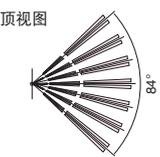
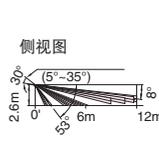
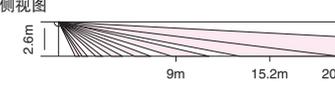
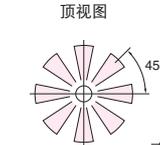
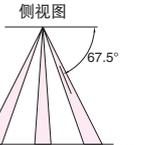
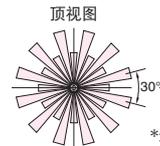
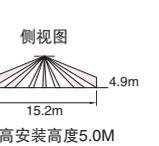
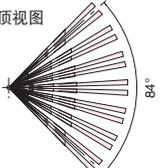
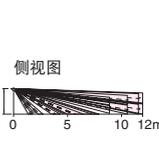
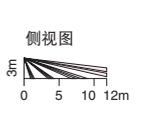
Ver. 3

## 安保系统

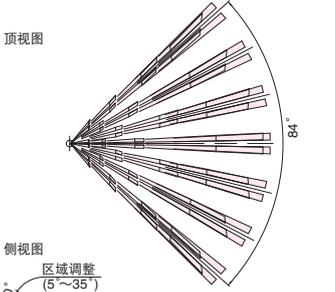
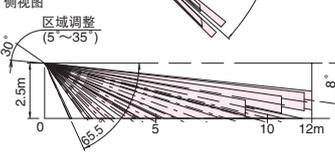
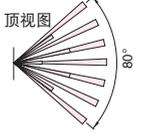
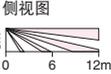
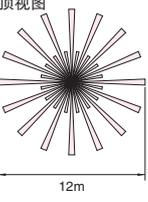
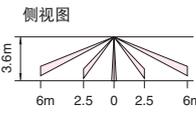
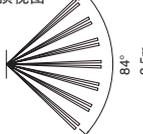
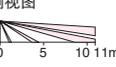
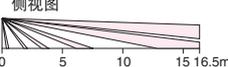
### 探测器

被动式红外线探测器	1~3
红外线对射探测器	4~5
红外对射探测器	6~7
太阳能红外对射系统	7
被动式红外线探测器 (适合户外)	8~9
BUSNET系统	10~11
玻璃探测器	12
振动探测器	12
微波探头	13
防被罩底座	14
被动式红外线探测器	14
火焰探测器	15~16
卷帘门探测器	16
自动门探测器	17~18

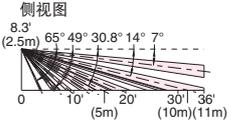
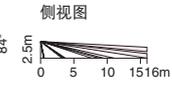
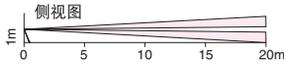
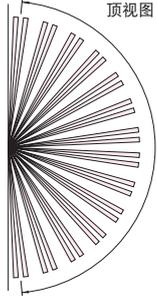
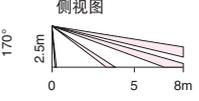
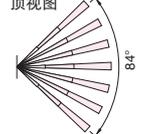
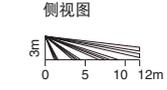
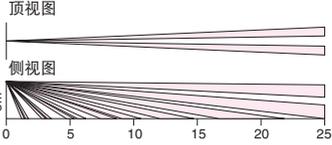
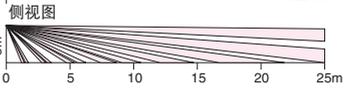
# 被动式红外线探测器

 	<p><b>PA-6812E</b> 立体警戒用 (距离: 12m, 90m<sup>2</sup> 最长)</p> <p>顶视图  侧视图 </p> <p><b>PA-6820E</b> 面式警戒用 (距离: 20m 最长)</p> <p>顶视图  侧视图 </p>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>双元式</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>接点方式: 无电压半导体接点(N.O. / N.C切换式) 接点动作: 单发动作(约2秒) 接点容量: AC / DC24V · 0.25A以下(电阻负荷) (内置接点保护电阻3.3Ω)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10.5~28V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>25mA</td></tr> <tr><td>附带功能</td><td>探测脉冲计数、自动再设定记忆功能、小型且美观</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-15°C~+55°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>内: 屋顶面(可以通过另购的附加装置安装于墙壁)</td></tr> <tr><td>附件</td><td>自攻螺丝: <math>\varnothing 4 \times 30</math> 两个, 探测器锁定螺丝: <math>\varnothing 3 \times 6</math> 一个</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>120mm(直径) × 47mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 110g</td></tr> </table>	侦测方式	双元式	报警输出	接点方式: 无电压半导体接点(N.O. / N.C切换式) 接点动作: 单发动作(约2秒) 接点容量: AC / DC24V · 0.25A以下(电阻负荷) (内置接点保护电阻3.3Ω)	电源电压	10.5~28V DC(无极性)	消耗电流	25mA	附带功能	探测脉冲计数、自动再设定记忆功能、小型且美观	可使用的环境温度	-15°C~+55°C	设置场所	内: 屋顶面(可以通过另购的附加装置安装于墙壁)	附件	自攻螺丝: $\varnothing 4 \times 30$ 两个, 探测器锁定螺丝: $\varnothing 3 \times 6$ 一个	外形尺寸	120mm(直径) × 47mm	质量	约 110g
	侦测方式	双元式																				
报警输出	接点方式: 无电压半导体接点(N.O. / N.C切换式) 接点动作: 单发动作(约2秒) 接点容量: AC / DC24V · 0.25A以下(电阻负荷) (内置接点保护电阻3.3Ω)																					
电源电压	10.5~28V DC(无极性)																					
消耗电流	25mA																					
附带功能	探测脉冲计数、自动再设定记忆功能、小型且美观																					
可使用的环境温度	-15°C~+55°C																					
设置场所	内: 屋顶面(可以通过另购的附加装置安装于墙壁)																					
附件	自攻螺丝: $\varnothing 4 \times 30$ 两个, 探测器锁定螺丝: $\varnothing 3 \times 6$ 一个																					
外形尺寸	120mm(直径) × 47mm																					
质量	约 110g																					
 	<p><b>PA-6805E</b> 点式警戒用</p> <p>顶视图  侧视图 </p> <p>*最高安装高度5.0M</p> <p><b>PA-6810E</b> 锥体警戒用</p> <p>顶视图  侧视图 </p> <p>*最高安装高度5.0M</p>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>双元式</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>接点方式: 无电压半导体接点(N.O. / N.C切换式) 接点动作: 单发动作(约2秒) 接点容量: AC / DC24V · 0.25A以下(电阻负荷) (内置接点保护电阻3.3Ω)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10.5~28V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>25mA</td></tr> <tr><td>附带功能</td><td>探测脉冲计数、自动再设定记忆功能、小型且美观</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-15°C~+55°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>内: 屋顶面(可以通过另购的附加装置安装于墙壁)</td></tr> <tr><td>附件</td><td>自攻螺丝: <math>\varnothing 4 \times 30</math> 两个, 探测器锁定螺丝: <math>\varnothing 3 \times 6</math> 一个</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>120mm(直径) × 47mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 110g</td></tr> </table>	侦测方式	双元式	报警输出	接点方式: 无电压半导体接点(N.O. / N.C切换式) 接点动作: 单发动作(约2秒) 接点容量: AC / DC24V · 0.25A以下(电阻负荷) (内置接点保护电阻3.3Ω)	电源电压	10.5~28V DC(无极性)	消耗电流	25mA	附带功能	探测脉冲计数、自动再设定记忆功能、小型且美观	可使用的环境温度	-15°C~+55°C	设置场所	内: 屋顶面(可以通过另购的附加装置安装于墙壁)	附件	自攻螺丝: $\varnothing 4 \times 30$ 两个, 探测器锁定螺丝: $\varnothing 3 \times 6$ 一个	外形尺寸	120mm(直径) × 47mm	质量	约 110g
	侦测方式	双元式																				
报警输出	接点方式: 无电压半导体接点(N.O. / N.C切换式) 接点动作: 单发动作(约2秒) 接点容量: AC / DC24V · 0.25A以下(电阻负荷) (内置接点保护电阻3.3Ω)																					
电源电压	10.5~28V DC(无极性)																					
消耗电流	25mA																					
附带功能	探测脉冲计数、自动再设定记忆功能、小型且美观																					
可使用的环境温度	-15°C~+55°C																					
设置场所	内: 屋顶面(可以通过另购的附加装置安装于墙壁)																					
附件	自攻螺丝: $\varnothing 4 \times 30$ 两个, 探测器锁定螺丝: $\varnothing 3 \times 6$ 一个																					
外形尺寸	120mm(直径) × 47mm																					
质量	约 110g																					
	<p><b>PA-6612E</b> 立体警戒用 (距离: 12m 最长)</p> <p>顶视图  侧视图 </p> <p>● 双镜反射使侦测区域平行均一 保证远近均可防止宠物误报警</p>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>双反射镜双元式</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>接点方式: 无电压半导体接点(N.O. / N.C切换式) 接点动作: 单发动作(约2秒) 接点容量: AC / DC24V · 0.25A以下(电阻负荷) (内置接点保护电阻3.3Ω)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10.5~28V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>25mA</td></tr> <tr><td>附带功能</td><td>探测脉冲计数、自动再设定记忆功能、小型且美观</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-15°C~+55°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>内: 屋顶面(可以通过另购的附加装置安装于墙壁)</td></tr> <tr><td>附件</td><td>自攻螺丝: <math>\varnothing 4 \times 30</math> 两个, 探测器锁定螺丝: <math>\varnothing 3 \times 6</math> 一个</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>120mm(直径) × 55mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 135g</td></tr> </table>	侦测方式	双反射镜双元式	报警输出	接点方式: 无电压半导体接点(N.O. / N.C切换式) 接点动作: 单发动作(约2秒) 接点容量: AC / DC24V · 0.25A以下(电阻负荷) (内置接点保护电阻3.3Ω)	电源电压	10.5~28V DC(无极性)	消耗电流	25mA	附带功能	探测脉冲计数、自动再设定记忆功能、小型且美观	可使用的环境温度	-15°C~+55°C	设置场所	内: 屋顶面(可以通过另购的附加装置安装于墙壁)	附件	自攻螺丝: $\varnothing 4 \times 30$ 两个, 探测器锁定螺丝: $\varnothing 3 \times 6$ 一个	外形尺寸	120mm(直径) × 55mm	质量	约 135g
侦测方式	双反射镜双元式																					
报警输出	接点方式: 无电压半导体接点(N.O. / N.C切换式) 接点动作: 单发动作(约2秒) 接点容量: AC / DC24V · 0.25A以下(电阻负荷) (内置接点保护电阻3.3Ω)																					
电源电压	10.5~28V DC(无极性)																					
消耗电流	25mA																					
附带功能	探测脉冲计数、自动再设定记忆功能、小型且美观																					
可使用的环境温度	-15°C~+55°C																					
设置场所	内: 屋顶面(可以通过另购的附加装置安装于墙壁)																					
附件	自攻螺丝: $\varnothing 4 \times 30$ 两个, 探测器锁定螺丝: $\varnothing 3 \times 6$ 一个																					
外形尺寸	120mm(直径) × 55mm																					
质量	约 135g																					
 	<p><b>PA-5312E</b> 广角警戒用 (距离: 12m 最长)</p> <p>顶视图  侧视图 </p> <p><b>PA-5325E</b> 长距离警戒用 (距离: 25m 最长)</p> <p>顶视图  侧视图 </p>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>四元式</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 再设定时间: 约 2秒, 30V, 0.25A 最大</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>9.5~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>25mA</td></tr> <tr><td>附带功能</td><td>微动探测、记忆控制、指示灯控制、故障警报</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-10°C~+55°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>天花板</td></tr> <tr><td>附件</td><td>埋入式底座</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>147.3mm(直径) × 64mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 135g</td></tr> </table>	侦测方式	四元式	报警输出	无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 再设定时间: 约 2秒, 30V, 0.25A 最大	电源电压	9.5~30V DC(无极性)	消耗电流	25mA	附带功能	微动探测、记忆控制、指示灯控制、故障警报	可使用的环境温度	-10°C~+55°C	设置场所	天花板	附件	埋入式底座	外形尺寸	147.3mm(直径) × 64mm	质量	约 135g
侦测方式	四元式																					
报警输出	无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 再设定时间: 约 2秒, 30V, 0.25A 最大																					
电源电压	9.5~30V DC(无极性)																					
消耗电流	25mA																					
附带功能	微动探测、记忆控制、指示灯控制、故障警报																					
可使用的环境温度	-10°C~+55°C																					
设置场所	天花板																					
附件	埋入式底座																					
外形尺寸	147.3mm(直径) × 64mm																					
质量	约 135g																					

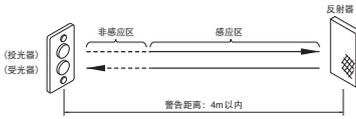
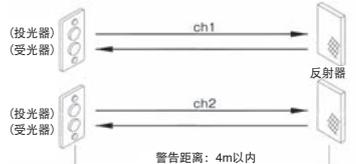
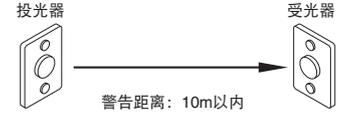
# 被动式红外线探测器

	<p><b>PA-6412PI</b> 广角警戒用 (距离: 12m)</p> <p>顶视图</p>  <p>侧视图</p>  <p>区域调整 (5~35°)</p>	<table border="1"> <tr> <td>侦测方式</td> <td>双元式</td> </tr> <tr> <td>报警输出</td> <td>干式接点(半导体)输出: 可选 N/C 或 N/O 复位时间: 约2秒 24V (AC/DC) 最大值 0.25A</td> </tr> <tr> <td>电源电压</td> <td>10 ~ 18V DC (无极性)</td> </tr> <tr> <td>消耗电流</td> <td>25mA</td> </tr> <tr> <td>附带功能</td> <td>脉冲数 指示灯禁用开关 低电压报警</td> </tr> <tr> <td>可使用的环境温度</td> <td>-15°C ~ +55°C</td> </tr> <tr> <td>设置场所</td> <td>室内吸顶式</td> </tr> <tr> <td>附件</td> <td>天花板/墙面安装配件</td> </tr> <tr> <td>外形尺寸</td> <td>直径 147mm × 60mm</td> </tr> <tr> <td>质量</td> <td>约 160g</td> </tr> </table>	侦测方式	双元式	报警输出	干式接点(半导体)输出: 可选 N/C 或 N/O 复位时间: 约2秒 24V (AC/DC) 最大值 0.25A	电源电压	10 ~ 18V DC (无极性)	消耗电流	25mA	附带功能	脉冲数 指示灯禁用开关 低电压报警	可使用的环境温度	-15°C ~ +55°C	设置场所	室内吸顶式	附件	天花板/墙面安装配件	外形尺寸	直径 147mm × 60mm	质量	约 160g
侦测方式	双元式																					
报警输出	干式接点(半导体)输出: 可选 N/C 或 N/O 复位时间: 约2秒 24V (AC/DC) 最大值 0.25A																					
电源电压	10 ~ 18V DC (无极性)																					
消耗电流	25mA																					
附带功能	脉冲数 指示灯禁用开关 低电压报警																					
可使用的环境温度	-15°C ~ +55°C																					
设置场所	室内吸顶式																					
附件	天花板/墙面安装配件																					
外形尺寸	直径 147mm × 60mm																					
质量	约 160g																					
 	<p><b>PA-7012E</b> 广角警戒用 (距离: 12m 最长)</p> <p>顶视图</p>  <p>侧视图</p>  <p><b>PA-7030E</b> 长距离警戒用 (距离: 30m 最长)</p> <p>顶视图</p>  <p>侧视图</p> 	<table border="1"> <tr> <td>侦测方式</td> <td>四元式(内置CPU)</td> </tr> <tr> <td>报警输出</td> <td>无电压接点继电器输出 1c 再设定时间: 约2秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大</td> </tr> <tr> <td>电源电压</td> <td>9 ~ 18V DC (无极性)</td> </tr> <tr> <td>消耗电流</td> <td>15mA</td> </tr> <tr> <td>附带功能</td> <td>报警记忆</td> </tr> <tr> <td>可使用的环境温度</td> <td>-10°C ~ +55°C</td> </tr> <tr> <td>设置场所</td> <td>顶壁、侧壁(室内)</td> </tr> <tr> <td>附件</td> <td>并壁安装配件</td> </tr> <tr> <td>外形尺寸</td> <td>144mm(直径) × 92mm</td> </tr> <tr> <td>质量</td> <td>约 330g</td> </tr> </table>	侦测方式	四元式(内置CPU)	报警输出	无电压接点继电器输出 1c 再设定时间: 约2秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大	电源电压	9 ~ 18V DC (无极性)	消耗电流	15mA	附带功能	报警记忆	可使用的环境温度	-10°C ~ +55°C	设置场所	顶壁、侧壁(室内)	附件	并壁安装配件	外形尺寸	144mm(直径) × 92mm	质量	约 330g
侦测方式	四元式(内置CPU)																					
报警输出	无电压接点继电器输出 1c 再设定时间: 约2秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大																					
电源电压	9 ~ 18V DC (无极性)																					
消耗电流	15mA																					
附带功能	报警记忆																					
可使用的环境温度	-10°C ~ +55°C																					
设置场所	顶壁、侧壁(室内)																					
附件	并壁安装配件																					
外形尺寸	144mm(直径) × 92mm																					
质量	约 330g																					
 	<p><b>PA-7100E</b> 全方向警戒用 覆盖面积: 100m<sup>2</sup></p> <p>顶视图</p>  <p>侧视图</p> 	<table border="1"> <tr> <td>侦测方式</td> <td>四元式(内置CPU)</td> </tr> <tr> <td>报警输出</td> <td>无电压接点继电器输出 1c 再设定时间: 约2秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大</td> </tr> <tr> <td>电源电压</td> <td>9 ~ 18V DC (无极性)</td> </tr> <tr> <td>消耗电流</td> <td>15mA</td> </tr> <tr> <td>附带功能</td> <td>报警记忆</td> </tr> <tr> <td>可使用的环境温度</td> <td>-10°C ~ +55°C</td> </tr> <tr> <td>设置场所</td> <td>顶壁(室内)</td> </tr> <tr> <td>附件</td> <td>并壁安装配件</td> </tr> <tr> <td>外形尺寸</td> <td>144mm(直径) × 92mm</td> </tr> <tr> <td>质量</td> <td>约 330g</td> </tr> </table>	侦测方式	四元式(内置CPU)	报警输出	无电压接点继电器输出 1c 再设定时间: 约2秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大	电源电压	9 ~ 18V DC (无极性)	消耗电流	15mA	附带功能	报警记忆	可使用的环境温度	-10°C ~ +55°C	设置场所	顶壁(室内)	附件	并壁安装配件	外形尺寸	144mm(直径) × 92mm	质量	约 330g
侦测方式	四元式(内置CPU)																					
报警输出	无电压接点继电器输出 1c 再设定时间: 约2秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大																					
电源电压	9 ~ 18V DC (无极性)																					
消耗电流	15mA																					
附带功能	报警记忆																					
可使用的环境温度	-10°C ~ +55°C																					
设置场所	顶壁(室内)																					
附件	并壁安装配件																					
外形尺寸	144mm(直径) × 92mm																					
质量	约 330g																					
	<p><b>PA-450EA</b> 广角警戒用 (距离: 12m 最长)</p> <p>顶视图</p>  <p>侧视图</p>  <p><b>PA-460EA</b> 长距离警戒用 (距离: 18m 最长)</p> <p>顶视图</p>  <p>侧视图</p> 	<table border="1"> <tr> <td>侦测方式</td> <td>双元式 (PA-450EA/460EA有探测脉冲计数)</td> </tr> <tr> <td>报警输出</td> <td>0.1A 24V N/O 或 N/C 切换 再设定时间: 约2秒</td> </tr> <tr> <td>电源电压</td> <td>7 ~ 28V DC (无极性)</td> </tr> <tr> <td>消耗电流</td> <td>8mA</td> </tr> <tr> <td>附带功能</td> <td>自动再设定记忆功能、指示灯控制、低电压报警</td> </tr> <tr> <td>可使用的环境温度</td> <td>-15°C ~ +55°C</td> </tr> <tr> <td>设置场所</td> <td>墙壁(室内)</td> </tr> <tr> <td>附件</td> <td>天花板/墙壁用底座: BCW-401</td> </tr> <tr> <td>外形尺寸</td> <td>70(W) × 110(H) × 45(D) mm</td> </tr> <tr> <td>质量</td> <td>约 90g</td> </tr> </table>	侦测方式	双元式 (PA-450EA/460EA有探测脉冲计数)	报警输出	0.1A 24V N/O 或 N/C 切换 再设定时间: 约2秒	电源电压	7 ~ 28V DC (无极性)	消耗电流	8mA	附带功能	自动再设定记忆功能、指示灯控制、低电压报警	可使用的环境温度	-15°C ~ +55°C	设置场所	墙壁(室内)	附件	天花板/墙壁用底座: BCW-401	外形尺寸	70(W) × 110(H) × 45(D) mm	质量	约 90g
侦测方式	双元式 (PA-450EA/460EA有探测脉冲计数)																					
报警输出	0.1A 24V N/O 或 N/C 切换 再设定时间: 约2秒																					
电源电压	7 ~ 28V DC (无极性)																					
消耗电流	8mA																					
附带功能	自动再设定记忆功能、指示灯控制、低电压报警																					
可使用的环境温度	-15°C ~ +55°C																					
设置场所	墙壁(室内)																					
附件	天花板/墙壁用底座: BCW-401																					
外形尺寸	70(W) × 110(H) × 45(D) mm																					
质量	约 90g																					

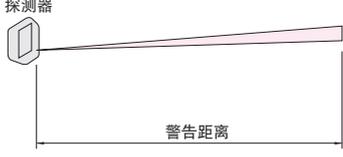
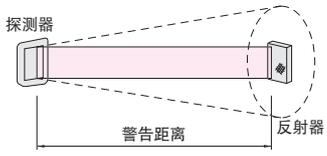
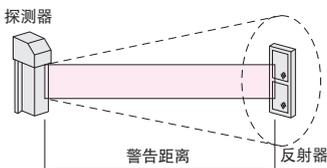
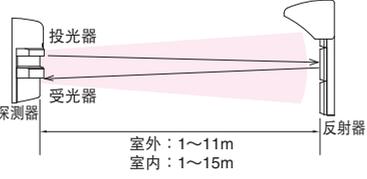
# 被动式红外线探测器

	<p><b>PA-450PIA</b> (防小动物)                      广角警戒用                      覆盖面积：11m</p> <p>顶视图  侧视图 </p>	<table border="1"> <tr> <td>侦测方式</td> <td>双元式 (PA-450PIA有探测脉冲计数)</td> </tr> <tr> <td>报警输出</td> <td>无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 切换 再设定时间：约 2 秒 24V (AC/DC), 0.25A 最大</td> </tr> <tr> <td>电源电压</td> <td>7~28V DC (无极性)</td> </tr> <tr> <td>消耗电流</td> <td>8mA</td> </tr> <tr> <td>附带功能</td> <td>脉冲计数、指示灯停止开闭、低电压警报、自动设定记忆</td> </tr> <tr> <td>可使用的环境温度</td> <td>-15°C~+55°C</td> </tr> <tr> <td>设置场所</td> <td>墙壁 (室内)</td> </tr> <tr> <td>附件</td> <td>天花板/墙壁用底座：BCW-401</td> </tr> <tr> <td>外形尺寸</td> <td>70 (W)×110 (H)×45 (D) mm</td> </tr> <tr> <td>质量</td> <td>约 90g</td> </tr> </table>	侦测方式	双元式 (PA-450PIA有探测脉冲计数)	报警输出	无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 切换 再设定时间：约 2 秒 24V (AC/DC), 0.25A 最大	电源电压	7~28V DC (无极性)	消耗电流	8mA	附带功能	脉冲计数、指示灯停止开闭、低电压警报、自动设定记忆	可使用的环境温度	-15°C~+55°C	设置场所	墙壁 (室内)	附件	天花板/墙壁用底座：BCW-401	外形尺寸	70 (W)×110 (H)×45 (D) mm	质量	约 90g
侦测方式	双元式 (PA-450PIA有探测脉冲计数)																					
报警输出	无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 切换 再设定时间：约 2 秒 24V (AC/DC), 0.25A 最大																					
电源电压	7~28V DC (无极性)																					
消耗电流	8mA																					
附带功能	脉冲计数、指示灯停止开闭、低电压警报、自动设定记忆																					
可使用的环境温度	-15°C~+55°C																					
设置场所	墙壁 (室内)																					
附件	天花板/墙壁用底座：BCW-401																					
外形尺寸	70 (W)×110 (H)×45 (D) mm																					
质量	约 90g																					
	<p><b>PA-470L</b>                      广角/长距离警戒用</p> <p>顶视图  侧视图 </p> <p>顶视图  侧视图 </p>	<table border="1"> <tr> <td>侦测方式</td> <td>四元式</td> </tr> <tr> <td>报警输出</td> <td>无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 切换 再设定时间：约 2 秒 30V (AC/DC), 0.25A</td> </tr> <tr> <td>电源电压</td> <td>9~18V DC (无极性)</td> </tr> <tr> <td>消耗电流</td> <td>28mA</td> </tr> <tr> <td>附带功能</td> <td>记忆控制、指示灯控制、故障报警</td> </tr> <tr> <td>可使用的环境温度</td> <td>-10°C~+50°C</td> </tr> <tr> <td>设置场所</td> <td>墙壁 (室内)</td> </tr> <tr> <td>附件</td> <td>天花板/墙壁用底座：BCW-401</td> </tr> <tr> <td>外形尺寸</td> <td>90 (W)×127 (H)×62.5 (D) mm</td> </tr> <tr> <td>质量</td> <td>约 165g</td> </tr> </table>	侦测方式	四元式	报警输出	无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 切换 再设定时间：约 2 秒 30V (AC/DC), 0.25A	电源电压	9~18V DC (无极性)	消耗电流	28mA	附带功能	记忆控制、指示灯控制、故障报警	可使用的环境温度	-10°C~+50°C	设置场所	墙壁 (室内)	附件	天花板/墙壁用底座：BCW-401	外形尺寸	90 (W)×127 (H)×62.5 (D) mm	质量	约 165g
侦测方式	四元式																					
报警输出	无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 切换 再设定时间：约 2 秒 30V (AC/DC), 0.25A																					
电源电压	9~18V DC (无极性)																					
消耗电流	28mA																					
附带功能	记忆控制、指示灯控制、故障报警																					
可使用的环境温度	-10°C~+50°C																					
设置场所	墙壁 (室内)																					
附件	天花板/墙壁用底座：BCW-401																					
外形尺寸	90 (W)×127 (H)×62.5 (D) mm																					
质量	约 165g																					
	<p><b>PA-480S</b>                      广角 (180°) 警戒用</p> <p>顶视图  侧视图 </p>	<table border="1"> <tr> <td>侦测方式</td> <td>双元式 (有探测脉冲计数)</td> </tr> <tr> <td>报警输出</td> <td>无电压接点继电器输出 N/C 再设定时间：约 2 秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大</td> </tr> <tr> <td>电源电压</td> <td>9~18V DC (无极性)</td> </tr> <tr> <td>消耗电流</td> <td>32mA</td> </tr> <tr> <td>附带功能</td> <td>低电压报警</td> </tr> <tr> <td>可使用的环境温度</td> <td>-10°C~+50°C</td> </tr> <tr> <td>设置场所</td> <td>墙壁 (室内)</td> </tr> <tr> <td>附件</td> <td>天花板/墙壁用底座：BCW-401</td> </tr> <tr> <td>外形尺寸</td> <td>90 (W)×127 (H)×62.5 (D) mm</td> </tr> <tr> <td>质量</td> <td>约 165g</td> </tr> </table>	侦测方式	双元式 (有探测脉冲计数)	报警输出	无电压接点继电器输出 N/C 再设定时间：约 2 秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大	电源电压	9~18V DC (无极性)	消耗电流	32mA	附带功能	低电压报警	可使用的环境温度	-10°C~+50°C	设置场所	墙壁 (室内)	附件	天花板/墙壁用底座：BCW-401	外形尺寸	90 (W)×127 (H)×62.5 (D) mm	质量	约 165g
侦测方式	双元式 (有探测脉冲计数)																					
报警输出	无电压接点继电器输出 N/C 再设定时间：约 2 秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大																					
电源电压	9~18V DC (无极性)																					
消耗电流	32mA																					
附带功能	低电压报警																					
可使用的环境温度	-10°C~+50°C																					
设置场所	墙壁 (室内)																					
附件	天花板/墙壁用底座：BCW-401																					
外形尺寸	90 (W)×127 (H)×62.5 (D) mm																					
质量	约 165g																					
	<p><b>PA-4810</b> 广角警戒用</p> <p>顶视图  侧视图 </p> <p><b>PA-4820</b> 长距离警戒用</p> <p>顶视图  侧视图 </p>	<table border="1"> <tr> <td>侦测方式</td> <td>四元式</td> </tr> <tr> <td>报警输出</td> <td>无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 切换 再设定时间：约 2 秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大</td> </tr> <tr> <td>电源电压</td> <td>10~30V DC (无极性)</td> </tr> <tr> <td>消耗电流</td> <td>32mA</td> </tr> <tr> <td>附带功能</td> <td>微动探测 记忆控制、指示灯控制、故障报警</td> </tr> <tr> <td>可使用的环境温度</td> <td>-10°C~+55°C</td> </tr> <tr> <td>设置场所</td> <td>墙壁 (室内)</td> </tr> <tr> <td>附件</td> <td>天花板/墙壁用底座：BCW-401</td> </tr> <tr> <td>外形尺寸</td> <td>90 (W)×127 (H)×60 (D) mm</td> </tr> <tr> <td>质量</td> <td>约 165g</td> </tr> </table>	侦测方式	四元式	报警输出	无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 切换 再设定时间：约 2 秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大	电源电压	10~30V DC (无极性)	消耗电流	32mA	附带功能	微动探测 记忆控制、指示灯控制、故障报警	可使用的环境温度	-10°C~+55°C	设置场所	墙壁 (室内)	附件	天花板/墙壁用底座：BCW-401	外形尺寸	90 (W)×127 (H)×60 (D) mm	质量	约 165g
侦测方式	四元式																					
报警输出	无电压接点继电器输出 N/O 或 N/C 切换 再设定时间：约 2 秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大																					
电源电压	10~30V DC (无极性)																					
消耗电流	32mA																					
附带功能	微动探测 记忆控制、指示灯控制、故障报警																					
可使用的环境温度	-10°C~+55°C																					
设置场所	墙壁 (室内)																					
附件	天花板/墙壁用底座：BCW-401																					
外形尺寸	90 (W)×127 (H)×60 (D) mm																					
质量	约 165g																					

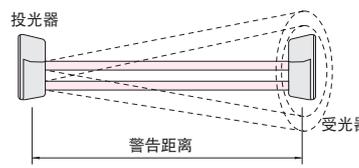
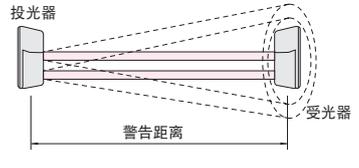
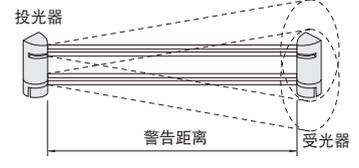
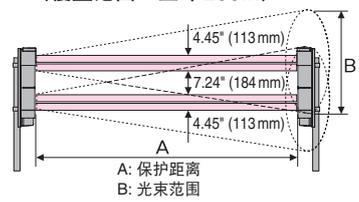
# 红外线对射探测器

	<p><b>PB-4RNS</b> 单光束反射 4m</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制盒小巧精密</li> <li>● 小巧的控制盒 [W:45mm×H:120mm×D:29mm] 所需的安装空间非常小。</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>近红外反射型</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>干式接点继电器输出：30V(AC/DC) 0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>45mA 以下</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-25°C~+55°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室内</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>探测器 直径15mm×16mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm 反射器 W69mm×H84mm×D13mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>探测器：约60g 控制盒：约95g</td></tr> </table>	侦测方式	近红外反射型	报警输出	干式接点继电器输出：30V(AC/DC) 0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)	电源电压	10~30V DC(无极性)	消耗电流	45mA 以下	可使用的环境温度	-25°C~+55°C	设置场所	室内	外形尺寸	探测器 直径15mm×16mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm 反射器 W69mm×H84mm×D13mm	质量	探测器：约60g 控制盒：约95g
侦测方式	近红外反射型																	
报警输出	干式接点继电器输出：30V(AC/DC) 0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)																	
电源电压	10~30V DC(无极性)																	
消耗电流	45mA 以下																	
可使用的环境温度	-25°C~+55°C																	
设置场所	室内																	
外形尺寸	探测器 直径15mm×16mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm 反射器 W69mm×H84mm×D13mm																	
质量	探测器：约60g 控制盒：约95g																	
	<p><b>PB-4RTNS</b> 双光束反射 4m</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制盒小巧精密</li> <li>● 小巧的控制盒 [W:45mm×H:120mm×D:29mm] 所需的安装空间非常小。</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>近红外反射型</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>干式接点继电器输出：30V(AC/DC) 0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>55mA 以下</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-25°C~+55°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室内</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>探测器 直径15mm×16mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm 反射器 W69mm×H84mm×D13mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>探测器：约60g 控制盒：约95g</td></tr> </table>	侦测方式	近红外反射型	报警输出	干式接点继电器输出：30V(AC/DC) 0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)	电源电压	10~30V DC(无极性)	消耗电流	55mA 以下	可使用的环境温度	-25°C~+55°C	设置场所	室内	外形尺寸	探测器 直径15mm×16mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm 反射器 W69mm×H84mm×D13mm	质量	探测器：约60g 控制盒：约95g
侦测方式	近红外反射型																	
报警输出	干式接点继电器输出：30V(AC/DC) 0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)																	
电源电压	10~30V DC(无极性)																	
消耗电流	55mA 以下																	
可使用的环境温度	-25°C~+55°C																	
设置场所	室内																	
外形尺寸	探测器 直径15mm×16mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm 反射器 W69mm×H84mm×D13mm																	
质量	探测器：约60g 控制盒：约95g																	
 <p>CE</p>	<p><b>PB-10NS</b> 单光束：10m(平均)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 灵敏度调整： 按警戒距离调节灵敏度</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>近红外(透过型)</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出：N/O或N/C可切换 设定时间：探测时间+延迟时间(约1秒) 30V(AC/DC), 0.3A最大</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>45mA 以下</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-25°C~+55°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室内或半室外</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>探测器：15mm(直径)×16mm 增幅器：45(W)×120(H)×29(D)mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>探测器：约120g 增幅器：约95g</td></tr> </table>	侦测方式	近红外(透过型)	报警输出	无电压接点继电器输出：N/O或N/C可切换 设定时间：探测时间+延迟时间(约1秒) 30V(AC/DC), 0.3A最大	电源电压	10~30V DC(无极性)	消耗电流	45mA 以下	可使用的环境温度	-25°C~+55°C	设置场所	室内或半室外	外形尺寸	探测器：15mm(直径)×16mm 增幅器：45(W)×120(H)×29(D)mm	质量	探测器：约120g 增幅器：约95g
侦测方式	近红外(透过型)																	
报警输出	无电压接点继电器输出：N/O或N/C可切换 设定时间：探测时间+延迟时间(约1秒) 30V(AC/DC), 0.3A最大																	
电源电压	10~30V DC(无极性)																	
消耗电流	45mA 以下																	
可使用的环境温度	-25°C~+55°C																	
设置场所	室内或半室外																	
外形尺寸	探测器：15mm(直径)×16mm 增幅器：45(W)×120(H)×29(D)mm																	
质量	探测器：约120g 增幅器：约95g																	
	<p><b>PB-20NS</b> 单光束 10m</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制盒小巧精密</li> <li>● 小巧的控制盒 [W:45mm×H:120mm×D:29mm] 所需的安装空间非常小。</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>近红外光束阻断模式(对向型)</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>干式接点继电器输出：30V(AC/DC) 0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>45mA 以下</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-25°C~+55°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室内</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>探测器 W30mm×H50mm×D34mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>探测器：约230g 控制盒：约95g</td></tr> </table>	侦测方式	近红外光束阻断模式(对向型)	报警输出	干式接点继电器输出：30V(AC/DC) 0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)	电源电压	10~30V DC(无极性)	消耗电流	45mA 以下	可使用的环境温度	-25°C~+55°C	设置场所	室内	外形尺寸	探测器 W30mm×H50mm×D34mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm	质量	探测器：约230g 控制盒：约95g
侦测方式	近红外光束阻断模式(对向型)																	
报警输出	干式接点继电器输出：30V(AC/DC) 0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)																	
电源电压	10~30V DC(无极性)																	
消耗电流	45mA 以下																	
可使用的环境温度	-25°C~+55°C																	
设置场所	室内																	
外形尺寸	探测器 W30mm×H50mm×D34mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm																	
质量	探测器：约230g 控制盒：约95g																	
	<p><b>PB-10TNS</b> 双光束 10m</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制盒小巧精密</li> <li>● 小巧的控制盒 [W:45mm×H:120mm×D:29mm] 所需的安装空间非常小。</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>近红外收发型</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>干式接点继电器输出：30V(AC/DC)0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>55mA 以下</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-25°C~+55°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室内</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>探测器 直径15mm×16mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>探测器：约120g 控制盒：约95g</td></tr> </table>	侦测方式	近红外收发型	报警输出	干式接点继电器输出：30V(AC/DC)0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)	电源电压	10~30V DC(无极性)	消耗电流	55mA 以下	可使用的环境温度	-25°C~+55°C	设置场所	室内	外形尺寸	探测器 直径15mm×16mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm	质量	探测器：约120g 控制盒：约95g
侦测方式	近红外收发型																	
报警输出	干式接点继电器输出：30V(AC/DC)0.3A N.O./N.C可选 接点动作：中断时间+延迟时间(约1秒)																	
电源电压	10~30V DC(无极性)																	
消耗电流	55mA 以下																	
可使用的环境温度	-25°C~+55°C																	
设置场所	室内																	
外形尺寸	探测器 直径15mm×16mm 增幅器 W45mm×H120mm×D29mm																	
质量	探测器：约120g 控制盒：约95g																	

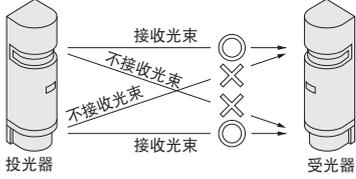
# 红外线对射探测器

	<p><b>PR-1B</b> (距离：室内1m)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●能探测静止物件</li> <li>●直接反射式(无需反射器)</li> <li>●微感度调整</li> <li>●细长袖珍型</li> <li>●可以埋入式安装</li> </ul> 	<p>侦测方式</p> <p>报警输出</p> <p>电源电压</p> <p>消耗电流</p> <p>可使用的环境温度</p> <p>设置场所</p> <p>附件</p> <p>外形尺寸</p> <p>质量</p>	<p>近红外(直接反射式)</p> <p>无电压接点继电器输出1c 探测时间+延时时间(约1秒) 30V(AC/DC), 0.5A最大</p> <p>10.5~22V DC(无极性)</p> <p>60mA</p> <p>-20°C~+50°C</p> <p>墙壁、柱(室内)</p> <p>埋入板, L型架</p> <p>62(W)×106(H)×23.5(D)mm</p> <p>约75g</p>
 <p>CE</p>	<p><b>PR-5B</b> (距离：室内5m)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●单光束, 适用室内短距离</li> <li>●反射型</li> </ul>	<p>侦测方式</p> <p>报警输出</p> <p>电源电压</p> <p>消耗电流</p> <p>可使用的环境温度</p> <p>设置场所</p> <p>附件</p> <p>外形尺寸</p> <p>质量</p>	<p>近红外(反射式)</p> <p>无电压接点继电器输出1c 遮光时间+延时时间(约1.5秒) 30V(AC/DC), 1A最大</p> <p>10.5~26V DC(无极性)</p> <p>37mA</p> <p>-20°C~+50°C</p> <p>墙壁、柱(室内)</p> <p>埋入板, L型架</p> <p>62(W)×106(H)×23.5(D)mm</p> <p>探测器：约90g 控制盒：约50g</p>
 <p>CE</p>	<p><b>PR-10B</b> (距离：室内10m)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●单光束, 适用室内短距离</li> <li>●反射型</li> </ul>	<p>侦测方式</p> <p>报警输出</p> <p>电源电压</p> <p>消耗电流</p> <p>可使用的环境温度</p> <p>设置场所</p> <p>附件</p> <p>外形尺寸</p> <p>质量</p>	<p>近红外(反射式)</p> <p>无电压接点继电器输出N/C 遮光时间+延时时间(约1秒) 30V(AC/DC), 0.5A最大</p> <p>10.5~15V DC(无极性)</p> <p>30mA</p> <p>-25°C~+55°C</p> <p>室内</p> <p>L型架</p> <p>62(W)×157(H)×62(D)mm</p> <p>约220g</p>
 <p>CE</p>	<p><b>PR-11BE</b> 室外：1~11m 室内：1~15m</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●警告距离(探头和反射器之间)</li> <li>●将设置在规定范围</li> </ul>	<p>侦测方式</p> <p>报警输出</p> <p>电源电压</p> <p>消耗电流</p> <p>附带功能</p> <p>可使用的环境温度</p> <p>设置场所</p> <p>外形尺寸</p> <p>质量</p>	<p>近红外(反射型)</p> <p>无电压接点继电器输出：N/O或N/C可切换 30V(AC/DC), 0.5A最大</p> <p>10.5~30V DC(无极性)</p> <p>55mA</p> <p>被破坏信号输出 光轴调节时电压显示输出</p> <p>-35°C~+60°C</p> <p>室外、室内</p> <p>探测器：73(W)×170(H)×71.5(D)mm 反射器：93(W)×231.5(H)×100(D)mm</p> <p>探测器：约430g 反射器：约490g</p>

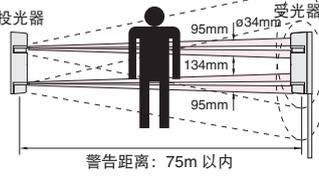
# 红外对射探测器

 <p>CE</p>	<p> <b>㊦ PB-30TK(K)</b> (室外:30m 室内:60m)  <b>㊦ PB-60TK(K)</b> (室外:60m 室内:120m)  <b>㊦ PB-100TK(K)</b> (室外:100m 室内:200m)         </p>  <p>           ● 双光束            ● 防霜盖/AGC自动增益控制线路/            ● 监视器输出出口         </p>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>近红外(双束同步光束)</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出 1c 断路时间+延时时间(约1~3秒) 30V(AC/DC), 0.5A最大</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>53~80mA</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-35°C~+60°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室外、室内</td></tr> <tr><td>附件</td><td>棒、棒罩、盒</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>73(W)×170(H)×70(D)mm</td></tr> <tr><td>附带功能</td><td>● 双重调整频率 ● AGC电路 ● 防雾盖 ● 监控输出插口</td></tr> <tr><td>IP等级</td><td>54</td></tr> <tr><td>质量</td><td>投光器:约380g 受光器:约400g</td></tr> </table>	侦测方式	近红外(双束同步光束)	报警输出	无电压接点继电器输出 1c 断路时间+延时时间(约1~3秒) 30V(AC/DC), 0.5A最大	电源电压	10~30V DC(无极性)	消耗电流	53~80mA	可使用的环境温度	-35°C~+60°C	设置场所	室外、室内	附件	棒、棒罩、盒	外形尺寸	73(W)×170(H)×70(D)mm	附带功能	● 双重调整频率 ● AGC电路 ● 防雾盖 ● 监控输出插口	IP等级	54	质量	投光器:约380g 受光器:约400g		
侦测方式	近红外(双束同步光束)																									
报警输出	无电压接点继电器输出 1c 断路时间+延时时间(约1~3秒) 30V(AC/DC), 0.5A最大																									
电源电压	10~30V DC(无极性)																									
消耗电流	53~80mA																									
可使用的环境温度	-35°C~+60°C																									
设置场所	室外、室内																									
附件	棒、棒罩、盒																									
外形尺寸	73(W)×170(H)×70(D)mm																									
附带功能	● 双重调整频率 ● AGC电路 ● 防雾盖 ● 监控输出插口																									
IP等级	54																									
质量	投光器:约380g 受光器:约400g																									
 <p>CE</p>	<p> <b>㊦ PB-20TE</b> (室外:20m 室内:40m)  <b>㊦ PB-40TE</b> (室外:40m 室内:80m)  <b>㊦ PB-60TE</b> (室外:60m 室内:120m)         </p>  <p>           ● 双光束            ● 防霜盖/AGC自动增益控制线路/            ● 监视器输出出口         </p>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>近红外(双束同步光束)</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出 1c 断路时间+延时时间(约1~3秒) 30V(AC/DC), 0.5A最大</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>55~80mA</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-35°C~+60°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室外、室内</td></tr> <tr><td>附件</td><td>棒、棒罩、盒</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>73(W)×170(H)×70(D)mm</td></tr> <tr><td>附带功能</td><td>● 双重调整频率 ● AGC电路 ● 防雾盖 ● 监控输出插口</td></tr> <tr><td>IP等级</td><td>54</td></tr> <tr><td>质量</td><td>投光器:约380g 受光器:约400g</td></tr> </table>	侦测方式	近红外(双束同步光束)	报警输出	无电压接点继电器输出 1c 断路时间+延时时间(约1~3秒) 30V(AC/DC), 0.5A最大	电源电压	10~30V DC(无极性)	消耗电流	55~80mA	可使用的环境温度	-35°C~+60°C	设置场所	室外、室内	附件	棒、棒罩、盒	外形尺寸	73(W)×170(H)×70(D)mm	附带功能	● 双重调整频率 ● AGC电路 ● 防雾盖 ● 监控输出插口	IP等级	54	质量	投光器:约380g 受光器:约400g		
侦测方式	近红外(双束同步光束)																									
报警输出	无电压接点继电器输出 1c 断路时间+延时时间(约1~3秒) 30V(AC/DC), 0.5A最大																									
电源电压	10~30V DC(无极性)																									
消耗电流	55~80mA																									
可使用的环境温度	-35°C~+60°C																									
设置场所	室外、室内																									
附件	棒、棒罩、盒																									
外形尺寸	73(W)×170(H)×70(D)mm																									
附带功能	● 双重调整频率 ● AGC电路 ● 防雾盖 ● 监控输出插口																									
IP等级	54																									
质量	投光器:约380g 受光器:约400g																									
 <p>UL LISTED CE</p>	<p> <b>㊦ PB-IN-50HFA</b> (室外:50m)  <b>㊦ PB-IN-100HFA</b> (室外:100m)  <b>㊦ PB-IN-200HFA</b> (室外:200m)         </p> 	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>近红外线脉冲光束阻断方式:对置型(4光束同时阻断方式)</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压继电器接点(1a/1b切换式) 接点动作:遮光时间输出(但对于小于2秒的遮光,输出2秒钟) 接点额定:30V(AC/DC)1A以下(电阻负载)</td></tr> <tr><td>环境输出</td><td>无电压继电器(1a/1b切换式) 接点动作:环境恶化时输出 接点额定:30V(AC/DC)0.5A以下(电阻负载)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>12~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>60mA以下(警戒时) 70mA以下(警戒时) 85mA以下(警戒时) 95mA以下(最大时) 105mA以下(最大时) 120mA以下(最大时)</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-25°C~+60°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室外、室内</td></tr> <tr><td>附件</td><td>棒、棒罩、加热器、盒</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>104(W)×390(H)×98(D)mm</td></tr> <tr><td>附带功能</td><td>● 双重调整频率 ● 自动增益锁定 ● 光束功率选择 ● 防雾盖</td></tr> <tr><td>IP等级</td><td>55</td></tr> <tr><td>质量</td><td>投光器:约1,200g 受光器:约1,300g</td></tr> </table>	侦测方式	近红外线脉冲光束阻断方式:对置型(4光束同时阻断方式)	报警输出	无电压继电器接点(1a/1b切换式) 接点动作:遮光时间输出(但对于小于2秒的遮光,输出2秒钟) 接点额定:30V(AC/DC)1A以下(电阻负载)	环境输出	无电压继电器(1a/1b切换式) 接点动作:环境恶化时输出 接点额定:30V(AC/DC)0.5A以下(电阻负载)	电源电压	12~30V DC(无极性)	消耗电流	60mA以下(警戒时) 70mA以下(警戒时) 85mA以下(警戒时) 95mA以下(最大时) 105mA以下(最大时) 120mA以下(最大时)	可使用的环境温度	-25°C~+60°C	设置场所	室外、室内	附件	棒、棒罩、加热器、盒	外形尺寸	104(W)×390(H)×98(D)mm	附带功能	● 双重调整频率 ● 自动增益锁定 ● 光束功率选择 ● 防雾盖	IP等级	55	质量	投光器:约1,200g 受光器:约1,300g
侦测方式	近红外线脉冲光束阻断方式:对置型(4光束同时阻断方式)																									
报警输出	无电压继电器接点(1a/1b切换式) 接点动作:遮光时间输出(但对于小于2秒的遮光,输出2秒钟) 接点额定:30V(AC/DC)1A以下(电阻负载)																									
环境输出	无电压继电器(1a/1b切换式) 接点动作:环境恶化时输出 接点额定:30V(AC/DC)0.5A以下(电阻负载)																									
电源电压	12~30V DC(无极性)																									
消耗电流	60mA以下(警戒时) 70mA以下(警戒时) 85mA以下(警戒时) 95mA以下(最大时) 105mA以下(最大时) 120mA以下(最大时)																									
可使用的环境温度	-25°C~+60°C																									
设置场所	室外、室内																									
附件	棒、棒罩、加热器、盒																									
外形尺寸	104(W)×390(H)×98(D)mm																									
附带功能	● 双重调整频率 ● 自动增益锁定 ● 光束功率选择 ● 防雾盖																									
IP等级	55																									
质量	投光器:约1,200g 受光器:约1,300g																									
 <p>CE</p>	<p> <b>㊦ PXB-50HF</b> (4光束型) (覆盖范围:室外50m)  <b>㊦ PXB-100HF</b> (4光束型) (覆盖范围:室外100m)  <b>㊦ PXB-200HF</b> (4光束型) (覆盖范围:室外200m)         </p>  <p>           ● 智能四光束            ● 4频道可切换            ● 目标颜色            ● 防雷         </p>	<table border="1"> <tr><td>产品型号</td><td>PXB-50HF   PXB-100HF   PXB-200HF</td></tr> <tr><td>侦测方式</td><td>近红外线脉冲光束阻断系统 (TR-RE 4光束同步阻断)</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>干式接点继电器输出 C 接点动作:阻断时间(最少2秒) 接点容量:30V(AC/DC), 1A(电阻负载) 保护电阻器</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>12~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>30~34mA</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室外、室内</td></tr> <tr><td>附带功能</td><td>● 双重调整频率 ● 目标颜色 ● 宽光束 ● 防雷</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-35°C~+66°C</td></tr> <tr><td>附件</td><td>安装柱、加热器、柱侧盖</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>114(W)×450(H)×100(D)mm</td></tr> <tr><td>IP等级</td><td>65</td></tr> <tr><td>质量</td><td>投光器:约1,400g 受光器:约1,470g</td></tr> </table>	产品型号	PXB-50HF   PXB-100HF   PXB-200HF	侦测方式	近红外线脉冲光束阻断系统 (TR-RE 4光束同步阻断)	报警输出	干式接点继电器输出 C 接点动作:阻断时间(最少2秒) 接点容量:30V(AC/DC), 1A(电阻负载) 保护电阻器	电源电压	12~30V DC(无极性)	消耗电流	30~34mA	设置场所	室外、室内	附带功能	● 双重调整频率 ● 目标颜色 ● 宽光束 ● 防雷	可使用的环境温度	-35°C~+66°C	附件	安装柱、加热器、柱侧盖	外形尺寸	114(W)×450(H)×100(D)mm	IP等级	65	质量	投光器:约1,400g 受光器:约1,470g
产品型号	PXB-50HF   PXB-100HF   PXB-200HF																									
侦测方式	近红外线脉冲光束阻断系统 (TR-RE 4光束同步阻断)																									
报警输出	干式接点继电器输出 C 接点动作:阻断时间(最少2秒) 接点容量:30V(AC/DC), 1A(电阻负载) 保护电阻器																									
电源电压	12~30V DC(无极性)																									
消耗电流	30~34mA																									
设置场所	室外、室内																									
附带功能	● 双重调整频率 ● 目标颜色 ● 宽光束 ● 防雷																									
可使用的环境温度	-35°C~+66°C																									
附件	安装柱、加热器、柱侧盖																									
外形尺寸	114(W)×450(H)×100(D)mm																									
IP等级	65																									
质量	投光器:约1,400g 受光器:约1,470g																									

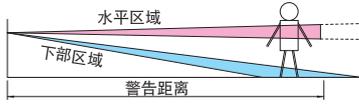
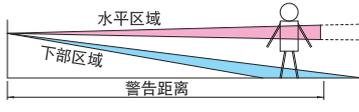
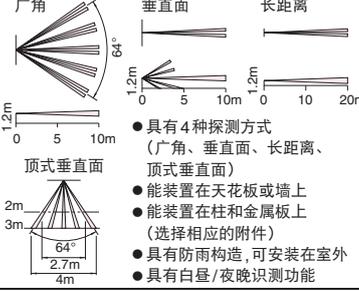
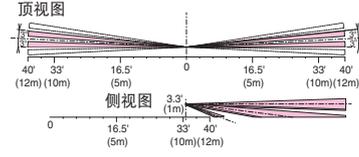
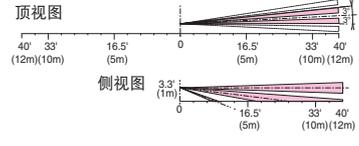
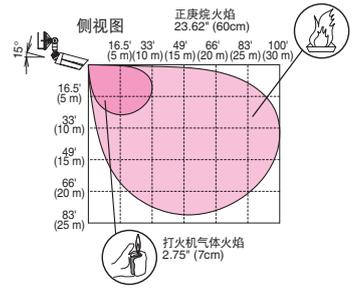
## 红外对射探测器

	<p><b>PB-IN-100AT</b> (室外:100m)</p>  <p>● 防止接触部分光束的缓状潜入 (用于监狱等专业盗手潜入的场所)</p>	侦测方式	近红外(4束同步光束)
		报警输出	无电压接点继电器输出 1c 断路时间+延时时间(约1.5秒) 30V(AC/DC), 1A最大
		环境输出	无电压接点继电器输出 NO/NC 切换环境恶化时连续输出
		电源电压	10~30V DC (无极性)
		消耗电流	85mA
		可使用的环境温度	-25°C ~ +60°C
		设置场所	室外、室内
		附件	棒、棒罩、加热器、盒
		外形尺寸	104(W) × 390(H) × 98(D) mm
		附带功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 双调制频率</li> <li>● 四种频率选择</li> <li>● 双响应时间系统</li> </ul>
		IP等级	55
		质量	投光器: 约1,200g 受光器: 约1,300g

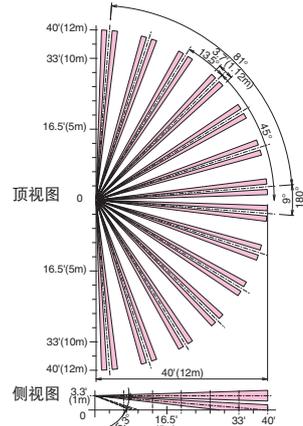
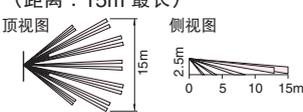
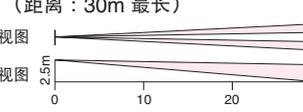
## 太阳能红外对射系统

	<p><b>TAKEX</b> 的新系统将节约许多安装工作 本系统包括以下内容 <b>PB-IN-75SW (E)</b> 红外对射 和 <b>BA-6SL</b>: 太阳能面板十组件 使用本系统后, 将省去发射部配线, 只需信号接受部配线</p>		
	<p><b>PB-IN-75SW</b> (双束型) (覆盖范围: 室外 75m)</p>  <p>● 极小天流消耗 ● 4 频道选择 ● 双重调整频率</p>	侦测方式	近红外(双束同步光束)
		报警输出	无电压接点继电器输出 1c 断路时间+延时时间(约2秒) 30V(AC/DC), 1A最大
		电源电压	5~8V DC 或 10~30V DC (有极性)
		消耗电流	5~8V DC 6mA 以下(探测时)(TR侧3.7mA) 10~30V DC 25mA 以下(探测时)(TR侧15mA)
		可使用的环境温度	-25°C ~ +60°C
		设置场所	室外
		外形尺寸	104(W) × 390(H) × 98(D) mm
		IP等级	55
		质量	投光器: 约1,200g 受光器: 约1,300g
		输出电压	DC6V、12mA DC12V
		内装电池	6V、7.2Ah
		设置场所	室外
质量	太阳能面板: 约900g 太阳能组件: 约2,700g		

# 被动式红外线探测器 (适合户外)

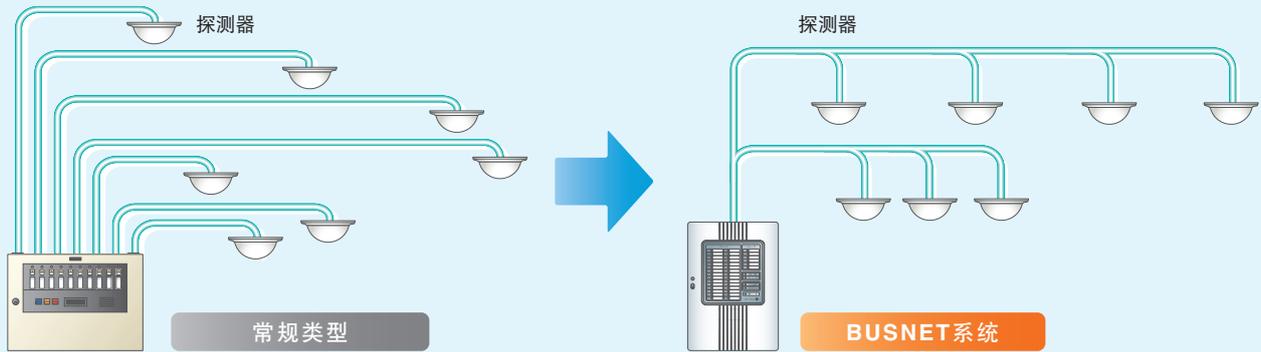
 <p>CE </p>	<p><b>MS-12TE</b> (双区域：角度可调节至 90°)</p> 	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>双束被动红外</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出：N/O或N/C可切换 设定时间：约2秒~5分 30V (AC/DC), 0.5A 最大</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>12~30V DC (无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>35mA</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-20°C~+50°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室内、室外</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>80 (W) × 234 (H) × 91 (D) mm</td></tr> <tr><td>I P 等级</td><td>54</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 390g</td></tr> </table>	侦测方式	双束被动红外	报警输出	无电压接点继电器输出：N/O或N/C可切换 设定时间：约2秒~5分 30V (AC/DC), 0.5A 最大	电源电压	12~30V DC (无极性)	消耗电流	35mA	可使用的环境温度	-20°C~+50°C	设置场所	室内、室外	外形尺寸	80 (W) × 234 (H) × 91 (D) mm	I P 等级	54	质量	约 390g																						
侦测方式	双束被动红外																																									
报警输出	无电压接点继电器输出：N/O或N/C可切换 设定时间：约2秒~5分 30V (AC/DC), 0.5A 最大																																									
电源电压	12~30V DC (无极性)																																									
消耗电流	35mA																																									
可使用的环境温度	-20°C~+50°C																																									
设置场所	室内、室外																																									
外形尺寸	80 (W) × 234 (H) × 91 (D) mm																																									
I P 等级	54																																									
质量	约 390g																																									
 <p>CE </p>	<p><b>MS-12FE</b> (2个双区域：角度可调节至 180°)</p> 	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>双束被动红外 × 2</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出：N/O或N/C可切换 设定时间：约2秒~5分 30V (AC/DC), 0.5A 最大</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>12~30V DC (无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>40mA</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-20°C~+50°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室内、室外</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>80 (W) × 234 (H) × 91 (D) mm</td></tr> <tr><td>I P 等级</td><td>54</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 470g</td></tr> </table>	侦测方式	双束被动红外 × 2	报警输出	无电压接点继电器输出：N/O或N/C可切换 设定时间：约2秒~5分 30V (AC/DC), 0.5A 最大	电源电压	12~30V DC (无极性)	消耗电流	40mA	可使用的环境温度	-20°C~+50°C	设置场所	室内、室外	外形尺寸	80 (W) × 234 (H) × 91 (D) mm	I P 等级	54	质量	约 470g																						
侦测方式	双束被动红外 × 2																																									
报警输出	无电压接点继电器输出：N/O或N/C可切换 设定时间：约2秒~5分 30V (AC/DC), 0.5A 最大																																									
电源电压	12~30V DC (无极性)																																									
消耗电流	40mA																																									
可使用的环境温度	-20°C~+50°C																																									
设置场所	室内、室外																																									
外形尺寸	80 (W) × 234 (H) × 91 (D) mm																																									
I P 等级	54																																									
质量	约 470g																																									
 <p>CE </p>	<p><b>MS-100E</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 具有 4 种探测方式 (广角、垂直面、长距离、顶式垂直面)</li> <li>● 能装置在天花板或墙上</li> <li>● 能装置在柱和金属板上 (选择相应的附件)</li> <li>● 具有防雨构造, 可安装在室外</li> <li>● 具有白昼/夜侦测功能</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>双元式</td></tr> <tr><td>警告区域</td><td>广角警戒 10m 最大 垂直面警戒 10m 最大 长距离警戒 20m 最大 顶式垂直面 3m 最大</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出 NO/NC</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10.5~30V DC (无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>30mA</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>77 (W) × 171 (H) × 70 (D) mm</td></tr> <tr><td>I P 等级</td><td>44</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 220g</td></tr> </table>	侦测方式	双元式	警告区域	广角警戒 10m 最大 垂直面警戒 10m 最大 长距离警戒 20m 最大 顶式垂直面 3m 最大	报警输出	无电压接点继电器输出 NO/NC	电源电压	10.5~30V DC (无极性)	消耗电流	30mA	外形尺寸	77 (W) × 171 (H) × 70 (D) mm	I P 等级	44	质量	约 220g																								
侦测方式	双元式																																									
警告区域	广角警戒 10m 最大 垂直面警戒 10m 最大 长距离警戒 20m 最大 顶式垂直面 3m 最大																																									
报警输出	无电压接点继电器输出 NO/NC																																									
电源电压	10.5~30V DC (无极性)																																									
消耗电流	30mA																																									
外形尺寸	77 (W) × 171 (H) × 70 (D) mm																																									
I P 等级	44																																									
质量	约 220g																																									
 <p>TX-114FR/114TR TX-114SR</p> <p>CE </p>	<p><b>TX-114FR</b> (双区域：角度可调，最高达 180度)</p>  <p><b>TX-114TR/TX-114SR</b></p> 	<table border="1"> <tr><td>产品型号</td><td>TX-114FR</td><td>TX-114TR</td><td>TX-114SR</td></tr> <tr><td>侦测方式</td><td>双元式 × 2</td><td>双元式</td><td></td></tr> <tr><td>操作</td><td>10V DC, 0.01A 最大 ● 报警信号输出 ● 被破坏信号输出 ● 问题信号输出</td><td>10V DC, 0.01A 最大 ● 报警信号输出 (蓝线) ● 被破坏信号输出 (绿线) ● 问题信号输出</td><td></td></tr> <tr><td>电源电压</td><td colspan="3">3~9V DC, 碱性电池或锂电池</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>35μA</td><td>25μA</td><td></td></tr> <tr><td></td><td colspan="3">5mA/3V (测试模式)</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td colspan="3">-20°C~+50°C</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>91 (W) × 245 (H) × 116.5 (D) mm</td><td></td><td>80 (W) × 234 (H) × 88 (D) mm</td></tr> <tr><td>I P 等级</td><td colspan="3">54</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 620g</td><td>约 560g</td><td>约 400g</td></tr> </table>	产品型号	TX-114FR	TX-114TR	TX-114SR	侦测方式	双元式 × 2	双元式		操作	10V DC, 0.01A 最大 ● 报警信号输出 ● 被破坏信号输出 ● 问题信号输出	10V DC, 0.01A 最大 ● 报警信号输出 (蓝线) ● 被破坏信号输出 (绿线) ● 问题信号输出		电源电压	3~9V DC, 碱性电池或锂电池			消耗电流	35μA	25μA			5mA/3V (测试模式)			可使用的环境温度	-20°C~+50°C			外形尺寸	91 (W) × 245 (H) × 116.5 (D) mm		80 (W) × 234 (H) × 88 (D) mm	I P 等级	54			质量	约 620g	约 560g	约 400g
产品型号	TX-114FR	TX-114TR	TX-114SR																																							
侦测方式	双元式 × 2	双元式																																								
操作	10V DC, 0.01A 最大 ● 报警信号输出 ● 被破坏信号输出 ● 问题信号输出	10V DC, 0.01A 最大 ● 报警信号输出 (蓝线) ● 被破坏信号输出 (绿线) ● 问题信号输出																																								
电源电压	3~9V DC, 碱性电池或锂电池																																									
消耗电流	35μA	25μA																																								
	5mA/3V (测试模式)																																									
可使用的环境温度	-20°C~+50°C																																									
外形尺寸	91 (W) × 245 (H) × 116.5 (D) mm		80 (W) × 234 (H) × 88 (D) mm																																							
I P 等级	54																																									
质量	约 620g	约 560g	约 400g																																							
 <p>CE </p>	<p><b>TX-124R</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 即刻火焰探测</li> <li>● 防雨外罩</li> <li>● 探测时间设置</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>产品型号</td><td>TX-124R</td></tr> <tr><td>侦测方式</td><td>紫外线探测 (探测波长：185~260nm)</td></tr> <tr><td>距离</td><td>33 英尺 (10m)：(探测器前面的打火机气体火焰：约 2.75" (7cm)) 100 英尺 (30m)：(15cm × 15cm 防火盘中的正庚烷火焰：约 23.62" (60cm)) * 火焰尺寸为大约数据。</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>(红线/黑线) 3V DC (CR-123A)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>待机：55μA 以下 探测：5mA 以下</td></tr> <tr><td>探测输出</td><td>(蓝线/白线) 固态开关 N.C 3V DC, 0.01A 最大 探测到紫外线时输出, 实时 + 延迟时间 2 秒</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-20°C~+50°C</td></tr> <tr><td>I P 等级</td><td>43</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 510g</td></tr> </table>	产品型号	TX-124R	侦测方式	紫外线探测 (探测波长：185~260nm)	距离	33 英尺 (10m)：(探测器前面的打火机气体火焰：约 2.75" (7cm)) 100 英尺 (30m)：(15cm × 15cm 防火盘中的正庚烷火焰：约 23.62" (60cm)) * 火焰尺寸为大约数据。	电源电压	(红线/黑线) 3V DC (CR-123A)	消耗电流	待机：55μA 以下 探测：5mA 以下	探测输出	(蓝线/白线) 固态开关 N.C 3V DC, 0.01A 最大 探测到紫外线时输出, 实时 + 延迟时间 2 秒	可使用的环境温度	-20°C~+50°C	I P 等级	43	质量	约 510g																						
产品型号	TX-124R																																									
侦测方式	紫外线探测 (探测波长：185~260nm)																																									
距离	33 英尺 (10m)：(探测器前面的打火机气体火焰：约 2.75" (7cm)) 100 英尺 (30m)：(15cm × 15cm 防火盘中的正庚烷火焰：约 23.62" (60cm)) * 火焰尺寸为大约数据。																																									
电源电压	(红线/黑线) 3V DC (CR-123A)																																									
消耗电流	待机：55μA 以下 探测：5mA 以下																																									
探测输出	(蓝线/白线) 固态开关 N.C 3V DC, 0.01A 最大 探测到紫外线时输出, 实时 + 延迟时间 2 秒																																									
可使用的环境温度	-20°C~+50°C																																									
I P 等级	43																																									
质量	约 510g																																									

# 被动式红外线探测器 (适合户外)

 <p>CE</p>	<p><b>⑤ OMS-12FE</b> (双区域：探测区域最高达 180 度)</p> 	<table border="1"> <tr><td>产品型号</td><td>OMS-12FE</td></tr> <tr><td>侦测方式</td><td>双元式×2</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>干式接点继电器输出, N.O./N.C.可切换 ●接点容量: 30V (AC/DC), 0.2A最大 (电阻负载) ●接点动作: 探测时间 (2秒)</td></tr> <tr><td>被破坏信号输出</td><td>干式接点继电器输出 N.C. ●接点容量: 30V (AC/DC), 0.1A最大 (电阻负载)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>9~28V DC (无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>20mA 以下</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-20°C~+50°C</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>94 (W)×234 (H)×77.5 (D) mm</td></tr> <tr><td>IP 等级</td><td>54</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 470g</td></tr> </table>	产品型号	OMS-12FE	侦测方式	双元式×2	报警输出	干式接点继电器输出, N.O./N.C.可切换 ●接点容量: 30V (AC/DC), 0.2A最大 (电阻负载) ●接点动作: 探测时间 (2秒)	被破坏信号输出	干式接点继电器输出 N.C. ●接点容量: 30V (AC/DC), 0.1A最大 (电阻负载)	电源电压	9~28V DC (无极性)	消耗电流	20mA 以下	可使用的环境温度	-20°C~+50°C	外形尺寸	94 (W)×234 (H)×77.5 (D) mm	IP 等级	54	质量	约 470g
产品型号	OMS-12FE																					
侦测方式	双元式×2																					
报警输出	干式接点继电器输出, N.O./N.C.可切换 ●接点容量: 30V (AC/DC), 0.2A最大 (电阻负载) ●接点动作: 探测时间 (2秒)																					
被破坏信号输出	干式接点继电器输出 N.C. ●接点容量: 30V (AC/DC), 0.1A最大 (电阻负载)																					
电源电压	9~28V DC (无极性)																					
消耗电流	20mA 以下																					
可使用的环境温度	-20°C~+50°C																					
外形尺寸	94 (W)×234 (H)×77.5 (D) mm																					
IP 等级	54																					
质量	约 470g																					
	<p><b>⑤ PA-15WE 广角警戒用</b> (距离: 15m 最长)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>●防雨构造 ●容易调整角度</li> <li>●能装置在天花板、墙、柱上</li> </ul> <p><b>⑤ PA-30NE 长距离警戒用</b> (距离: 30m 最长)</p> 	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>双元式</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出 1c 再设定时间: 约 2 秒 30V (AC/DC), 0.5A 最大</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10.5~30V DC</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>25mA 以下</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室外、室内</td></tr> <tr><td>附件</td><td>棒架</td></tr> <tr><td>IP 等级</td><td>43</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>72mm (直径)×211mm (探测器部分)</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 500g</td></tr> </table>	侦测方式	双元式	报警输出	无电压接点继电器输出 1c 再设定时间: 约 2 秒 30V (AC/DC), 0.5A 最大	电源电压	10.5~30V DC	消耗电流	25mA 以下	设置场所	室外、室内	附件	棒架	IP 等级	43	外形尺寸	72mm (直径)×211mm (探测器部分)	质量	约 500g		
侦测方式	双元式																					
报警输出	无电压接点继电器输出 1c 再设定时间: 约 2 秒 30V (AC/DC), 0.5A 最大																					
电源电压	10.5~30V DC																					
消耗电流	25mA 以下																					
设置场所	室外、室内																					
附件	棒架																					
IP 等级	43																					
外形尺寸	72mm (直径)×211mm (探测器部分)																					
质量	约 500g																					
 <p>CE</p>	<p><b>⑤ PV-12 人体感应喇叭</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●内含探测装置</li> <li>●具放播、录音功能</li> <li>●录音时间最大限 8 秒、录音需对向话筒</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>双元式</td></tr> <tr><td>警告区域</td><td>广角探测 (最长距离 12m)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~14V DC</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>500mA 以下</td></tr> <tr><td>输出</td><td>音声输出 (最大 2W) 无电压接点继电器输出 1c</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>115 (W)×172 (H)×289 (D) mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 1,000g</td></tr> </table>	侦测方式	双元式	警告区域	广角探测 (最长距离 12m)	电源电压	10~14V DC	消耗电流	500mA 以下	输出	音声输出 (最大 2W) 无电压接点继电器输出 1c	外形尺寸	115 (W)×172 (H)×289 (D) mm	质量	约 1,000g						
侦测方式	双元式																					
警告区域	广角探测 (最长距离 12m)																					
电源电压	10~14V DC																					
消耗电流	500mA 以下																					
输出	音声输出 (最大 2W) 无电压接点继电器输出 1c																					
外形尺寸	115 (W)×172 (H)×289 (D) mm																					
质量	约 1,000g																					
	<p><b>⑤ PVW-12TE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●可录放 2 条信息</li> <li>●可选择白天或黑夜的信息</li> <li>●接触输入可控制信息</li> <li>●可靠的 2 防区共同探测时报警</li> <li>●提供话筒和接头用于录制信息</li> <li>●带防雨罩</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>被动红外</td></tr> <tr><td>警告区域</td><td>水平覆盖, 最大警戒距离 12m, 警戒角度 90°</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~30V DC</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>待命时: 55mA 以下 工作时: 300mA 以下</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出: NO/NC 可用开关选择 接触动作: 1 个触点动作, 约 2 秒 接触容量: 30V AC/DC, 0.5A 最大</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>80 (W)×234 (H)×91 (D) mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 480g</td></tr> </table>	侦测方式	被动红外	警告区域	水平覆盖, 最大警戒距离 12m, 警戒角度 90°	电源电压	10~30V DC	消耗电流	待命时: 55mA 以下 工作时: 300mA 以下	报警输出	无电压接点继电器输出: NO/NC 可用开关选择 接触动作: 1 个触点动作, 约 2 秒 接触容量: 30V AC/DC, 0.5A 最大	外形尺寸	80 (W)×234 (H)×91 (D) mm	质量	约 480g						
侦测方式	被动红外																					
警告区域	水平覆盖, 最大警戒距离 12m, 警戒角度 90°																					
电源电压	10~30V DC																					
消耗电流	待命时: 55mA 以下 工作时: 300mA 以下																					
报警输出	无电压接点继电器输出: NO/NC 可用开关选择 接触动作: 1 个触点动作, 约 2 秒 接触容量: 30V AC/DC, 0.5A 最大																					
外形尺寸	80 (W)×234 (H)×91 (D) mm																					
质量	约 480g																					
 <p>CE</p>	<p><b>⑤ AV-100E 喇叭</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●另配探测装置</li> <li>●具放播、录音功能</li> <li>●录音时间最大限 8 秒、录音需对向话筒</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>电源电压</td><td>10~14V DC</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>500mA 以下</td></tr> <tr><td>起动输入</td><td>无电压接点继电器 N/O</td></tr> <tr><td>音声输出</td><td>最大 2W</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室外、室内</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-20°C~+50°C</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>115 (W)×172 (H)×289 (D) mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 1,000g</td></tr> </table>	电源电压	10~14V DC	消耗电流	500mA 以下	起动输入	无电压接点继电器 N/O	音声输出	最大 2W	设置场所	室外、室内	可使用的环境温度	-20°C~+50°C	外形尺寸	115 (W)×172 (H)×289 (D) mm	质量	约 1,000g				
电源电压	10~14V DC																					
消耗电流	500mA 以下																					
起动输入	无电压接点继电器 N/O																					
音声输出	最大 2W																					
设置场所	室外、室内																					
可使用的环境温度	-20°C~+50°C																					
外形尺寸	115 (W)×172 (H)×289 (D) mm																					
质量	约 1,000g																					

## 什么是 BUSNET 系统?

- ◆ BUSNET系统是一种高速信息传输系统，连接着控制器和终端设备。
- ◆ BUSNET系统采用时分多路传输方法，无论距离远近均可实现多点传输。此外，与常规继电器接点类型相比，它能够节省安装和布线方面的工作量，同时具备高度的可靠性。



## BUSNET 探测器

- ◆ 提供8个系列16种类型的终端设备：室内保护探测器，包括无源探测器或快门探测器；以及安全终端设备，包括用于周界保护的光电探测器。
- ◆ 所有终端设备均可与普通传输线相连。此后，若布局变更和/或站点扩展，您还可以在传输线上连接一个中继器。

### BUSNET

BUSNET 探测器，内置通信功能

### 无源红外系统

探测入侵者导致的光电能变化。

		
<p>光电束探测器 <b>BUS-50HF</b> <b>BUS-100HF</b> <b>BUS-200HF</b></p> <p><b>仅适用于 BUSNET</b></p> <p>通过近红外脉冲束探测入侵者。</p>	<p>光电束探测器 <b>BUS-50XF</b> <b>BUS-100XF</b> <b>BUS-200XF</b></p> <p><b>仅适用于 BUSNET</b></p> <p>通过近红外脉冲束探测入侵者。</p>	
		
<p>玻璃探测器 <b>BUS-G1200</b></p> <p><b>仅适用于 BUSNET</b></p> <p>探测平板玻璃被击碎时产生的碎裂声（超声波段）。</p>	<p>无源探测器 <b>BUS-6612/W</b></p> <p><b>仅适用于 BUSNET</b> <b>无源红外系统</b></p> <p>配备双反射镜系统，可极大地减少小动物入侵造成的故障。</p>	<p>无源探测器 <b>BUS-6812B/ BUS-6820B/</b> <b>BUS-6805B/ BUS-6810B/</b></p> <p><b>仅适用于 BUSNET</b> <b>无源红外系统</b></p> <p>采用咬合式系统，除了提供 BUS-6700 系列的功能之外，还具备安装和/或维修简便的特点。</p>

## 传输设备

最多可连接 30 个终端设备，  
可实现独立操作

通过终端设备开关设置 1 ~ 30 个地址。然后，完成控制器侧的注册和设置。这个简单的程序使您能够控制和操作独立输出端口、1 ~ 6 号分组输出端口和 / 或内存数据显示。因为所有设置均可在控制器侧进行轻松变更，因此无论站点布局发生什么变化，都能够保持操作的灵活性。

	
<p>控制器 <b>BUS-C630-2</b> 配备 6 个分组报警输出端口。</p> <p><b>BUS-C730-2</b> 每个地址配备 6 个分组报警输出端口和独立报警输出端口。</p>	<p>中继器 <b>BUS-RT1</b> 中继器仅适用于 BUS-C630-2 / BUS-C730-2 因为布线可延伸，因此能够覆盖更大的保护范围。</p>

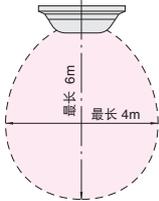
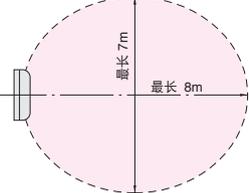
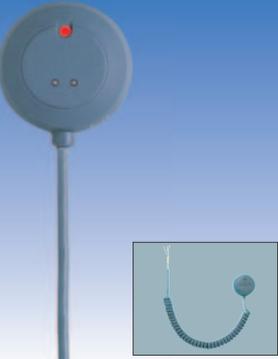
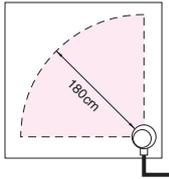
## 输入/输出装置

实现 BUSNET 操作的装置

不符合 BUSNET 传输要求的任意继电器接点设备，可通过下列装置加以应用。

	
<p>接点输入装置 <b>BUS-U1</b> 仅适用于 BUSNET</p> <p>用于在 BUSNET 中纳入接触式探测器，包括玻璃碎裂探测器和 / 或电磁开关。</p>	<p>接点输出装置 <b>BUS-D1</b> 仅适用于 BUSNET</p> <p>接点输出装置仅适用于 BUS-C630-2 / BUS-C730-2。终端报警激活输出，并操作相连设备。</p>

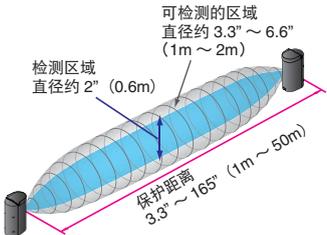
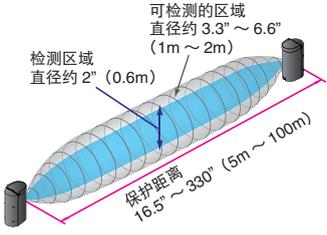
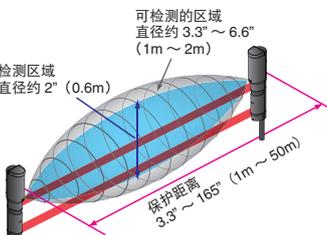
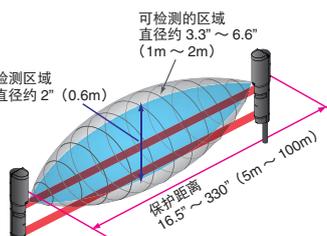
## 玻璃探测器

	<b>GS-1000</b> (范围:约8m)  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 无线麦克风</li> <li>● 一组能探测二面或更多的玻璃</li> </ul>	侦测方式	超声波
		报警输出	无电压接点继电器输出 1c 再设定时间:约2秒 24V DC, 0.5A
		电源电压	10.5~30V DC
		消耗电流	50mA
		可使用的环境温度	-10°C~+50°C
		设置场所	天花板、墙壁(室内)
		附件	玻璃探测器、校验器
		外形尺寸	147mm(直径)×39mm
		质量	约170g
	<b>GS-1100E</b> 室内壁挂式 侦测区域7m(垂直)×8m(水平)  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 无线麦克风</li> <li>● 环境检查、报警记忆</li> <li>● 一组能探测二面或更多的玻璃</li> </ul>	侦测方式	超声波
		报警输出	无电压接点继电器输出 NC 再设定时间:约2秒 30V (AC/DC), 0.1A 最大
		电源电压	9~30V DC
		消耗电流	30mA
		警告区域	7m(垂直)×8m(水平)
		设置场所	墙壁(室内)
		附件	玻璃探测器、校验器
		外形尺寸	70(W)×110(H)×32(D)mm
		质量	约120g
	<b>GS-02</b> (直条状) <b>GS-02C</b> (卷条状) 范围:最大半径180cm  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 压电式</li> <li>● 接点继电器输出</li> <li>● 记忆再设定功能</li> </ul>	侦测方式	压电式
		报警输出	无电压接点继电器输出 NC 再设定时间:约2秒 30V (AC/DC), 0.5A 最大
		电源电压	10.5~15V DC
		消耗电流	20mA
		可使用的环境温度	-30°C~+55°C
		设置场所	玻璃表面(室内)
		附件	玻璃探测器、校验器、胶水
		外形尺寸	37mm(直径)×15mm
		质量	约30g(GS-02)、约50g(GS-02C)

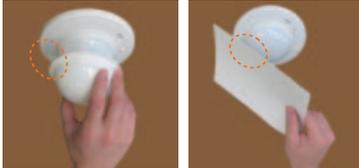
## 振动探测器

	<b>D7K-SC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 检测对钢材构造物的破坏行为, 输出报警信号</li> <li>● 探测器和控制器分开的 1:1 组合产品</li> <li>● 探测器检测冲击、振动的强度</li> <li>● 控制器利用模糊逻辑电路对探测器检测到的强度信号作出处理判断</li> <li>● 特别适用于 CD/ATM 机、自动售货机、费用精算机、零钱兑换机等的安全措施</li> </ul>	侦测方式	使用探测器检测强度
		报警输出	无电压 MOS FET 继电器输出(常闭接点) 单发动作(约3秒) DC30V 150mA 以下
		电源电压	10~15V DC(有极性)
		消耗电流	100mA
		设置场所	室内
		外形尺寸	探测器: W35×H32×D7.6mm 控制器: W65×H95×D15mm

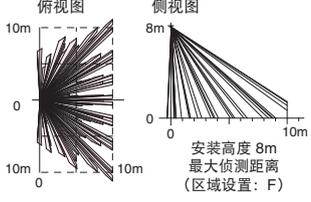
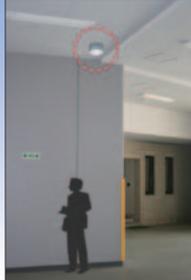
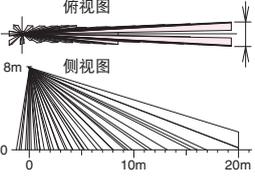
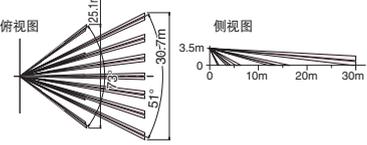
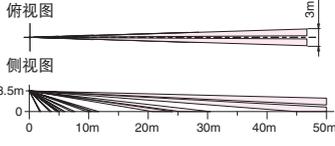
# 微波探头

 <p>FC</p>	<p><b>⑤ MW-50</b> (平均：室外50m)</p>  <p>可检测的区域 直径约 3.3" ~ 6.6" (1m ~ 2m)</p> <p>检测区域 直径约 2" (0.6m)</p> <p>保护距离 3.3" ~ 16.5" (1m ~ 50m)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 频道 (H) 和 (L) 可切换</li> <li>● 自动增益控制电路</li> <li>● 有调节状态开关</li> </ul>	<p>产品型号</p> <p>MW-50L</p> <p>MW-50H</p>	<p>探测方式</p> <p>微波 24.11GHz</p> <p>微波 24.19GHz</p>	<p>报警输出</p> <p>干式接点继电器输出 30V (AC/DC), 小于等于 0.5A</p> <p>电源电压</p> <p>12 ~ 30V DC</p> <p>消耗电流</p> <p>100mA</p> <p>附带功能</p> <p>监控输出 调整模式开关 自动增益控制电路</p>
 <p>FC</p>	<p><b>⑤ MW-100A</b> (平均：室外100m)</p>  <p>可检测的区域 直径约 3.3" ~ 6.6" (1m ~ 2m)</p> <p>检测区域 直径约 2" (0.6m)</p> <p>保护距离 16.5" ~ 330" (5m ~ 100m)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 频道 (H) 和 (L) 可切换</li> <li>● 自动增益控制电路</li> <li>● 有调节状态开关</li> </ul>	<p>产品型号</p> <p>MW-100AL</p> <p>MW-100AH</p>	<p>探测方式</p> <p>微波 24.11GHz</p> <p>微波 24.19GHz</p>	<p>报警输出</p> <p>干式接点继电器输出 30V (AC/DC), 小于等于 0.5A</p> <p>电源电压</p> <p>12 ~ 30V DC</p> <p>消耗电流</p> <p>100mA</p> <p>附带功能</p> <p>监控输出 调整模式开关 自动增益控制电路</p>
	<p><b>⑤ COM-IN-50HF</b> (平均：室外50m)</p>  <p>可检测的区域 直径约 3.3" ~ 6.6" (1m ~ 2m)</p> <p>检测区域 直径约 2" (0.6m)</p> <p>保护距离 3.3" ~ 16.5" (1m ~ 50m)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 红外和微波的组合</li> <li>● 红外、微波共同探测时报警或其中之一探测报警, 可切换</li> <li>● 4 频道可切换</li> <li>● 环境状态显示</li> </ul>	<p>探测方式</p> <p>红外 + 微波</p>	<p>报警输出</p> <p>无电压接点继电器输出: 1c 设定时间: 探测时间 + 延迟时间 (约 2 秒) 30V (AC/DC), 1A 最大</p> <p>电源电压</p> <p>12 ~ 30V DC</p> <p>消耗电流</p> <p>165mA</p>	<p>附带功能</p> <p>报警输出: 红外、微波共同探测报警或其中之一探测报警, 可切换</p> <p>环境状态显示</p> <p>4 频道选择</p> <p>自动增益控制 (AGC) 电路</p> <p>光轴调节时电压显示输出</p>
	<p><b>⑤ COM-IN-100A</b> (平均：室外100m)</p>  <p>可检测的区域 直径约 3.3" ~ 6.6" (1m ~ 2m)</p> <p>检测区域 直径约 2" (0.6m)</p> <p>保护距离 16.5" ~ 330" (5m ~ 100m)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 红外和微波的组合</li> <li>● 红外、微波共同探测时报警或其中之一探测报警, 可切换</li> <li>● 4 频道可切换</li> <li>● 环境状态显示</li> </ul>	<p>探测方式</p> <p>红外 + 微波</p>	<p>报警输出</p> <p>干式接点继电器输出 复位时间: 侦测时间 + 延迟时间 (约 2 秒) 30V (AC/DC), 1A 最大</p> <p>电源电压</p> <p>12 ~ 30V DC</p> <p>消耗电流</p> <p>175mA</p>	<p>附带功能</p> <p>报警输出: 红外、微波共同探测时报警或其中之一探测报警, 可切换</p> <p>环境状态显示</p> <p>4 频道选择</p> <p>自动增益控制 (AGC) 电路</p> <p>监控插孔</p>

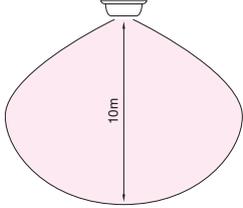
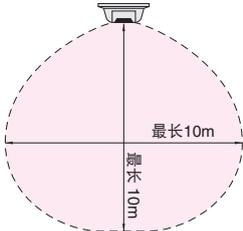
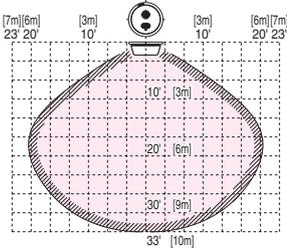
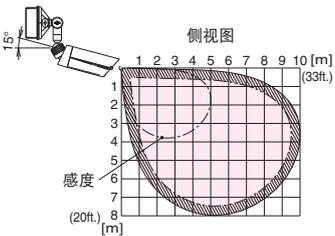
## 防被罩底座

	<b>BP-150AE</b>	侦测方式 近红外的直接反射
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>● 防被罩功能</li> <li>● 被破坏信号输出</li> </ul>	报警输出 无电压接点(半导)输出: N/C 24V (AC/DC), 0.25A 最大 接触保护电阻3.3Ω 通过接点⑤或⑥可输出被破坏信号
		电源电压 10.5~30V DC
		消耗电流 15mA 以下
		可通用型号 PA-6812E, PA-6820E, PA-6805E PA-6810E, PA-6612E, FS-2000E
		设置场所 室内屋顶
		外形尺寸 150(直径)×15mm
		质 量 约 120g

## 被动式红外线探测器

	<b>PA-8410E</b> 广角防护(警告区域: 10m)	侦测方式 双束被动红外×4pcs
	 <p>俯视图 侧视图</p> <p>安装高度 8m 最大侦测距离 (区域设置: F)</p>	报警输出 无电压接点(半导): IC 可选择 N/C 或 N/C 24V (AC/DC), 0.25A
		电源电压 9~30V DC (无极性)
		消耗电流 30mA 以下
		附带功能 故障报警、电压报警不足、被破坏信号输出、 指示灯控制(L/C)、区域控制(A/C)、 报警指示灯(ON/OFF)、 灵敏度调节 60/80/100/120%
		可使用的环境温度 -20°C~+50°C
		设置场所 室内或室外屋顶
		选购配件 墙壁 / 柱安装件
		外形尺寸 184.5mm (直径)×133.6mm
		I P 等级 55
		质 量 约 195g
	<b>PA-8420E</b> 广角防护(警告区域: 20m)	侦测方式 四束被动红外
	 <p>俯视图 侧视图</p> <p>设计独特的防护区域, 用于保护高挑空间</p>	报警输出 无电压接点(半导) IC 可选择 N/C 或 N/C 24V (AC/DC), 0.25A
		电源电压 9~30V DC (无极性)
		消耗电流 35mA 以下
		可通用型号 故障报警、电压不足报警、被破坏信号输出、 指示灯控制(L/C)、报警指示灯(ON/OFF)、 灵敏度可在 30% 到 170% 范围内调节
		可使用的环境温度 -20°C~+50°C
		设置场所 室内外墙壁
		选购配件 墙壁 / 柱安装件
		外形尺寸 224.6(直径)×234.6mm
		I P 等级 55
		质 量 约 1,600g
	<b>PIR-30WE</b> 广角防护(警告区域: 30m)	侦测方式 四束被动红外
	 <p>俯视图 侧视图</p>	报警输出 无电压接点(半导) IC 可选择 N/C 或 N/C 24V (AC/DC), 0.25A
		电源电压 9~30V DC (无极性)
		消耗电流 35mA 以下
		可通用型号 故障报警、电压不足报警、被破坏信号输出、 指示灯控制(L/C)、报警指示灯(ON/OFF)、 灵敏度可在 30% 到 170% 范围内调节
		可使用的环境温度 -20°C~+50°C
		设置场所 室内外墙壁
		选购配件 墙壁 / 柱安装件
		外形尺寸 224.6(直径)×234.6mm
		I P 等级 55
		质 量 约 1,600g
	<b>PIR-50NE</b> 垂直幕式防护(警告区域: 50m)	侦测方式 四束被动红外
	 <p>俯视图 侧视图</p> <p>设计独特的防护区域, 用于保护高挑空间</p>	报警输出 无电压接点(半导) IC 可选择 N/C 或 N/C 24V (AC/DC), 0.25A
		电源电压 9~30V DC (无极性)
		消耗电流 35mA 以下
		可通用型号 故障报警、电压不足报警、被破坏信号输出、 指示灯控制(L/C)、报警指示灯(ON/OFF)、 灵敏度可在 30% 到 170% 范围内调节
		可使用的环境温度 -20°C~+50°C
		设置场所 室内外墙壁
		选购配件 墙壁 / 柱安装件
		外形尺寸 224.6(直径)×234.6mm
		I P 等级 55
		质 量 约 1,600g

# 火焰探测器

 <p>CE </p>	<p><b>FS-1000E 火焰探测器</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 超高灵敏度、通过火焰初期的紫外线探测防止火焰蔓延</li> <li>● 灵敏度可三段选择</li> <li>● 小型且美观</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>紫外线</td></tr> <tr><td>警告区域</td><td>10m (正对7cm火焰时)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>9~30 DC或3号碱性电池(LR-6)2个 专用锂电池(CR17450E-R2CM2)1个</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>50mA 以下</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>NPN open collector 输出(N/O)</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-10°C~+60°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>天花板、墙壁(室内)</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>120mm(直径)×40mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约200g</td></tr> </table>	侦测方式	紫外线	警告区域	10m (正对7cm火焰时)	电源电压	9~30 DC或3号碱性电池(LR-6)2个 专用锂电池(CR17450E-R2CM2)1个	消耗电流	50mA 以下	报警输出	NPN open collector 输出(N/O)	可使用的环境温度	-10°C~+60°C	设置场所	天花板、墙壁(室内)	外形尺寸	120mm(直径)×40mm	质量	约200g
侦测方式	紫外线																			
警告区域	10m (正对7cm火焰时)																			
电源电压	9~30 DC或3号碱性电池(LR-6)2个 专用锂电池(CR17450E-R2CM2)1个																			
消耗电流	50mA 以下																			
报警输出	NPN open collector 输出(N/O)																			
可使用的环境温度	-10°C~+60°C																			
设置场所	天花板、墙壁(室内)																			
外形尺寸	120mm(直径)×40mm																			
质量	约200g																			
 <p>CE </p>	<p><b>FS-2000E 火焰探测器</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 超高灵敏度、通过火焰初期的紫外线探测防止火焰蔓延</li> <li>● 灵敏度可四段选择</li> <li>● 探测区域可调整</li> <li>● 常开常闭系统通用(C接点输出)</li> <li>● 报警记忆功能</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>紫外线</td></tr> <tr><td>警告区域</td><td>10m (正对7cm火焰时)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~30V DC</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>75mA 以下</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出 1c 30V, 0.3A 最大</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-10°C~+60°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>天花板、墙壁(室内)</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>120mm(直径)×40mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约150g</td></tr> </table>	侦测方式	紫外线	警告区域	10m (正对7cm火焰时)	电源电压	10~30V DC	消耗电流	75mA 以下	报警输出	无电压接点继电器输出 1c 30V, 0.3A 最大	可使用的环境温度	-10°C~+60°C	设置场所	天花板、墙壁(室内)	外形尺寸	120mm(直径)×40mm	质量	约150g
侦测方式	紫外线																			
警告区域	10m (正对7cm火焰时)																			
电源电压	10~30V DC																			
消耗电流	75mA 以下																			
报警输出	无电压接点继电器输出 1c 30V, 0.3A 最大																			
可使用的环境温度	-10°C~+60°C																			
设置场所	天花板、墙壁(室内)																			
外形尺寸	120mm(直径)×40mm																			
质量	约150g																			
	<p><b>FS-3000C/E 火焰探测器</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 即刻火焰探测</li> <li>● 可选择4种语言播放警告录音</li> <li>● 电池供电式</li> <li>● 开放式集中输出</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>紫外线</td></tr> <tr><td>警告区域</td><td>10m (正对7cm火焰时)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>3号碱性电池(LR-6)×2(3V)……配件 专用锂电池(CR17450E-R2CM2)×(3V) ……可选择</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>探测时 70μA 以下 报警时 300mA 以下(最大音量时)</td></tr> <tr><td>电池寿命</td><td>3号碱性电池 约2年(探测时) 专用锂电池 约5年(探测时)</td></tr> <tr><td>报警语言</td><td>英语、中文、韩国语、土耳其语(FS-3000C) 英语、西班牙语、法语、意大利语(FS-3000E)</td></tr> <tr><td>输出信号</td><td>NPN 开放式集中输出 30V(DC)50mA、 开关式操作(输出时:“ON”) 输出时间:同语音输出时间</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室内(壁、壁角)</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约280g</td></tr> </table>	侦测方式	紫外线	警告区域	10m (正对7cm火焰时)	电源电压	3号碱性电池(LR-6)×2(3V)……配件 专用锂电池(CR17450E-R2CM2)×(3V) ……可选择	消耗电流	探测时 70μA 以下 报警时 300mA 以下(最大音量时)	电池寿命	3号碱性电池 约2年(探测时) 专用锂电池 约5年(探测时)	报警语言	英语、中文、韩国语、土耳其语(FS-3000C) 英语、西班牙语、法语、意大利语(FS-3000E)	输出信号	NPN 开放式集中输出 30V(DC)50mA、 开关式操作(输出时:“ON”) 输出时间:同语音输出时间	设置场所	室内(壁、壁角)	质量	约280g
侦测方式	紫外线																			
警告区域	10m (正对7cm火焰时)																			
电源电压	3号碱性电池(LR-6)×2(3V)……配件 专用锂电池(CR17450E-R2CM2)×(3V) ……可选择																			
消耗电流	探测时 70μA 以下 报警时 300mA 以下(最大音量时)																			
电池寿命	3号碱性电池 约2年(探测时) 专用锂电池 约5年(探测时)																			
报警语言	英语、中文、韩国语、土耳其语(FS-3000C) 英语、西班牙语、法语、意大利语(FS-3000E)																			
输出信号	NPN 开放式集中输出 30V(DC)50mA、 开关式操作(输出时:“ON”) 输出时间:同语音输出时间																			
设置场所	室内(壁、壁角)																			
质量	约280g																			
 <p>CE </p>	<p><b>FS-5000E 火焰探测器</b> 室外紫外线探测系统</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>● 即刻火焰探测</li> <li>● 防雨构造</li> <li>● 具有白昼/夜晚识测功能</li> <li>● 探测时间设定</li> <li>● 延长输出时间</li> </ul>	<table border="1"> <tr><td>侦测方式</td><td>紫外线</td></tr> <tr><td>警告区域</td><td>10m (正对7cm火焰时)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>10~30V DC(无极性)</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>35mA 以下</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压连接形式C 最大连接容量: 30V(AC/DC)0.5A</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室外、室内</td></tr> <tr><td>IP等级</td><td>43</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约550g</td></tr> </table>	侦测方式	紫外线	警告区域	10m (正对7cm火焰时)	电源电压	10~30V DC(无极性)	消耗电流	35mA 以下	报警输出	无电压连接形式C 最大连接容量: 30V(AC/DC)0.5A	设置场所	室外、室内	IP等级	43	质量	约550g		
侦测方式	紫外线																			
警告区域	10m (正对7cm火焰时)																			
电源电压	10~30V DC(无极性)																			
消耗电流	35mA 以下																			
报警输出	无电压连接形式C 最大连接容量: 30V(AC/DC)0.5A																			
设置场所	室外、室内																			
IP等级	43																			
质量	约550g																			

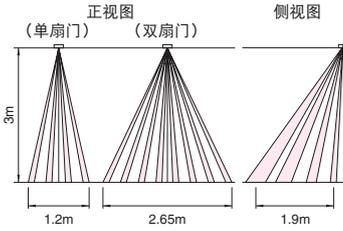
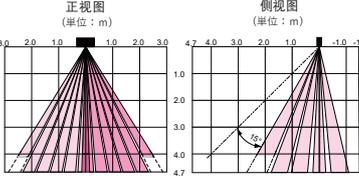
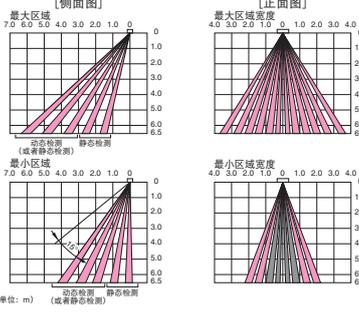
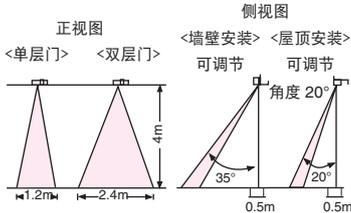
# 火焰探测器

 <p>CE</p>	<b>FS-3500E</b>	侦测方式 探测距离 电源电压 电池使用时间 输出 可使用的环境温度 质量	紫外线探测 (185~260nm) 10m (7cm 火焰) ● AA 碱性电池, LR6 × 2 (3V) ● 外部连线, 10~30V DC (极化) AA 碱性电池 约2年 锂电池 约5年 继电器点输出, 正常打开/正常关闭 (N.O./N.C.) 可切换 检测时间加2秒 输出 30V DC、0.1A -10°C~+60°C, 无冷凝 (0°C 以下或 40°C 以上时, 电池性能可能会下降。) 约230g
		<b>FS-6000C/E 火焰探测器</b>	侦测方式 警告区域 电源电压 消耗电流 警报语言 报警输出 可使用的环境温度 设置场所 质量

# 卷帘门探测器

	<b>PR-S3 近红外反射型</b>	侦测方式 距离 报警输出 电源电压 消耗电流 灵敏度 LED 设置场所 附件 外形尺寸 质量	近红外 (反射型) 5~40cm (探测器和反射层) 无电压接点继电器输出 1c 30V (AC/DC), 0.5A 最大 10~30V DC 35mA 在一定的水平下, 指示灯灯亮 卷帘式铁门、横梁 探测器托架、反光层托架 97.5 (W) × 50 (H) × 40 (D) mm 约115g
		<b>SH-M5 磁性调整式</b>	侦测方式 反应时间 报警输出 电源电压 消耗电流 可使用的环境温度 设置场所 附件 外形尺寸 质量

# 自动门探测器

	<p><b>DA-303E</b> (青铜 / 银 / 白 / 黑)</p>  <p>●能探测静止物件 ●高探测精度</p>	<table border="1"> <tr><td>探测方式</td><td>近红外(直接反射型)</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出 N/O 50V DC, 0.1A最大</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>AC 100V 50 / 60Hz 及 AC / DC 12V、24V ±10%共用</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>1.8VA 以下或 80mA 以下</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-20°C ~ +60°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>门的上部(室内)</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>210(W)×59(H)×28.5(D) mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 190g</td></tr> </table>	探测方式	近红外(直接反射型)	报警输出	无电压接点继电器输出 N/O 50V DC, 0.1A最大	电源电压	AC 100V 50 / 60Hz 及 AC / DC 12V、24V ±10%共用	消耗电流	1.8VA 以下或 80mA 以下	可使用的环境温度	-20°C ~ +60°C	设置场所	门的上部(室内)	外形尺寸	210(W)×59(H)×28.5(D) mm	质量	约 190g
探测方式	近红外(直接反射型)																	
报警输出	无电压接点继电器输出 N/O 50V DC, 0.1A最大																	
电源电压	AC 100V 50 / 60Hz 及 AC / DC 12V、24V ±10%共用																	
消耗电流	1.8VA 以下或 80mA 以下																	
可使用的环境温度	-20°C ~ +60°C																	
设置场所	门的上部(室内)																	
外形尺寸	210(W)×59(H)×28.5(D) mm																	
质量	约 190g																	
	<p><b>SHA-4701</b></p> 	<table border="1"> <tr><td>探测方式</td><td>近红外直接反射式</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点(a接点)(检测时:断开) DC50V 0.1A(电阻负载)</td></tr> <tr><td>电源电力/电流</td><td>12~24V AC/DC ±10%</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>2.5VA 用于 24V AC 2.5VA 用于 12V AC 60mA 用于 24V DC 140mA 用于 12V DC</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-20°C ~ +60°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室内</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>260(W)×75(H)×43(D) mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 350g</td></tr> </table>	探测方式	近红外直接反射式	报警输出	无电压接点(a接点)(检测时:断开) DC50V 0.1A(电阻负载)	电源电力/电流	12~24V AC/DC ±10%	消耗电流	2.5VA 用于 24V AC 2.5VA 用于 12V AC 60mA 用于 24V DC 140mA 用于 12V DC	可使用的环境温度	-20°C ~ +60°C	设置场所	室内	外形尺寸	260(W)×75(H)×43(D) mm	质量	约 350g
探测方式	近红外直接反射式																	
报警输出	无电压接点(a接点)(检测时:断开) DC50V 0.1A(电阻负载)																	
电源电力/电流	12~24V AC/DC ±10%																	
消耗电流	2.5VA 用于 24V AC 2.5VA 用于 12V AC 60mA 用于 24V DC 140mA 用于 12V DC																	
可使用的环境温度	-20°C ~ +60°C																	
设置场所	室内																	
外形尺寸	260(W)×75(H)×43(D) mm																	
质量	约 350g																	
	<p><b>SHA-6502</b></p> 	<table border="1"> <tr><td>探测方式</td><td>近红外反射型</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>①无电压继电器接点输出 1a/1b切换(全列/3、4、5列) ②无电压继电器接点输出 1c(1、2列)</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>12~24V AC/DC ±10%</td></tr> <tr><td>消耗电力/电流</td><td>3.7VA 用于 24V AC 3.3VA 用于 12V AC 120mA 用于 24V DC 210mA 用于 12V DC</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-20°C ~ +60°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>室内</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>321(W)×102(H)×91(D) mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 830g</td></tr> </table>	探测方式	近红外反射型	报警输出	①无电压继电器接点输出 1a/1b切换(全列/3、4、5列) ②无电压继电器接点输出 1c(1、2列)	电源电压	12~24V AC/DC ±10%	消耗电力/电流	3.7VA 用于 24V AC 3.3VA 用于 12V AC 120mA 用于 24V DC 210mA 用于 12V DC	可使用的环境温度	-20°C ~ +60°C	设置场所	室内	外形尺寸	321(W)×102(H)×91(D) mm	质量	约 830g
探测方式	近红外反射型																	
报警输出	①无电压继电器接点输出 1a/1b切换(全列/3、4、5列) ②无电压继电器接点输出 1c(1、2列)																	
电源电压	12~24V AC/DC ±10%																	
消耗电力/电流	3.7VA 用于 24V AC 3.3VA 用于 12V AC 120mA 用于 24V DC 210mA 用于 12V DC																	
可使用的环境温度	-20°C ~ +60°C																	
设置场所	室内																	
外形尺寸	321(W)×102(H)×91(D) mm																	
质量	约 830g																	
 <p></p>	<p><b>PS-520E</b> (白色、银色、茶色) (平均: H4m×W2.4m)</p> 	<table border="1"> <tr><td>探测方式</td><td>被动红外</td></tr> <tr><td>报警输出</td><td>无电压接点继电器输出: 2c 维持时间: 可调节, 约0.25~60秒 30V(AC/DC), 1A</td></tr> <tr><td>电源电压</td><td>12~24V DC</td></tr> <tr><td>消耗电流</td><td>40mA/DC 70mA/AC</td></tr> <tr><td>可使用的环境温度</td><td>-10°C ~ +50°C</td></tr> <tr><td>设置场所</td><td>墙壁、屋顶(室内)</td></tr> <tr><td>外形尺寸</td><td>160(W)×60(H)×40(D) mm</td></tr> <tr><td>质量</td><td>约 170g</td></tr> </table>	探测方式	被动红外	报警输出	无电压接点继电器输出: 2c 维持时间: 可调节, 约0.25~60秒 30V(AC/DC), 1A	电源电压	12~24V DC	消耗电流	40mA/DC 70mA/AC	可使用的环境温度	-10°C ~ +50°C	设置场所	墙壁、屋顶(室内)	外形尺寸	160(W)×60(H)×40(D) mm	质量	约 170g
探测方式	被动红外																	
报警输出	无电压接点继电器输出: 2c 维持时间: 可调节, 约0.25~60秒 30V(AC/DC), 1A																	
电源电压	12~24V DC																	
消耗电流	40mA/DC 70mA/AC																	
可使用的环境温度	-10°C ~ +50°C																	
设置场所	墙壁、屋顶(室内)																	
外形尺寸	160(W)×60(H)×40(D) mm																	
质量	约 170g																	

# 自动门探测器

	<p><b>FG-S2</b> 烟雾喷射防护器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 瞬时喷射高密度的烟雾</li> <li>● 对人, 物品无害的成份</li> <li>● 可选择4挡喷射时间</li> <li>● 完美的设计</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>按喷射时间</td> <td>10 秒</td> <td>20 秒</td> <td>30 秒</td> <td>40 秒</td> </tr> <tr> <td>空间大小</td> <td>25M<sup>3</sup></td> <td>50M<sup>3</sup></td> <td>75M<sup>3</sup></td> <td>100M<sup>3</sup></td> </tr> </table>	按喷射时间	10 秒	20 秒	30 秒	40 秒	空间大小	25M <sup>3</sup>	50M <sup>3</sup>	75M <sup>3</sup>	100M <sup>3</sup>	电 源 电 压	AC100V 50/60Hz
		按喷射时间	10 秒	20 秒	30 秒	40 秒							
		空间大小	25M <sup>3</sup>	50M <sup>3</sup>	75M <sup>3</sup>	100M <sup>3</sup>							
		平均消耗功率	40W (最大时300W)										
		应 急 电 源	小型密封铅蓄电池										
		输 入 (无电压接点)	报警输入 N.O. 或N.C 警戒设置输入 断开时: 警戒, 闭合时: 解除										
		输 出 (无电压接点)	低温输出 COM., N.C., N.O. 防拆输出 N.C.										
		预 热 时 间	约1 小时										
		喷 射 量	约2.5ml / 秒										
		喷 射 时 间	10、20、30、40 秒 (切换式)										
喷射液容器容量	250ml												
质 量	约13Kg												
外 形 尺 寸	340(W)×400(H)×163(D) mm												
	<p><b>FKS-C1</b> 触摸式探测器增幅器</p> <p><b>FKS-10/15/20/25/30/50M</b> 触摸式探测器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 控制盒小巧精密</li> <li>● 小巧的控制盒 [W:45mm×H:120mm×D:29mm] 所需的安装空间非常小。</li> </ul>	商 品 名 称	触摸式探测器增幅器 (FKS-C1)										
		电 源 电 压	12~24V DC										
		消 耗 电 流	DC12V: 160mA / 24V: 80mA										
		报 警 输 出	无电压接点输出 1c DC30V 1A 单击操作 (3秒) 及其检测时间 (在3秒的情况下)										
		可使用的环境温度	-20°C ~ +60°C										
		设 置 场 所	室内										
		外 形 尺 寸	64 (W)×100 (H)×23 (D) mm										
		质 量	约80g										





# 产品型号索引

A	
AV-100E	9
B	
BA-6SL	7
BP-150AE	14
BUS-50HF	10
BUS-50XF	10
BUS-100HF	10
BUS-100XF	10
BUS-200HF	10
BUS-200XF	10
BUS-6612/W	10
BUS-6805B	10
BUS-6810B	10
BUS-6812B	10
BUS-6820B	10
BUS-C630-2	11
BUS-C730-2	11
BUS-D1	11
BUS-G1200	10
BUS-RT1	11
BUS-U1	11
C	
COM-IN-100A	13
COM-IN-50HF	13
D	
D7K-SC	12
DA-303E	17
F	
FG-S2	18
FKS-10/15/20/25/30/50M	18
FKS-C1	18
FS-1000E	15
FS-2000E	15
FS-3000C/E	15
FS-3500E	16
FS-5000E	15
FS-6000C/E	16
G	
GS-02	12
GS-02C	12
GS-1000	12
GS-1100E	12
M	
MS-100E	8
MS-12FE	8
MS-12TE	8
MW-100A	13
MW-50	13

O	
OMS-12FE	9
P	
PA-15WE	9
PA-30NE	9
PA-450EA	2
PA-450PIA	3
PA-460EA	2
PA-470L	3
PA-480S	3
PA-4810	3
PA-4820	3
PA-5312E	1
PA-5325E	1
PA-6412PI	2
PA-6612E	1
PA-6805E	1
PA-6810E	1
PA-6812E	1
PA-6820E	1
PA-7012E	2
PA-7030E	2
PA-7100E	2
PA-8410E	14
PA-8420E	14
PB-100TK(K)	6
PB-10NS	4
PB-10TNS	4
PB-20NS	4
PB-20TE	6
PB-30TK(K)	6
PB-40TE	6
PB-4RNS	4
PB-4RTNS	4
PB-60TE	6
PB-60TK(K)	6
PB-IN-100AT	7
PB-IN-100HFA	6
PB-IN-200HFA	6
PB-IN-50HFA	6
PB-IN-75SW	7
PIR-30WE	14
PIR-50NE	14
PR-10B	5
PR-11BE	5
PR-1B	5
PR-5B	5
PR-S3	16
PS-520E	17
PV-12	9
PVW-12TE	9
PXB-50HF	6
PXB-100HF	6
PXB-200HF	6

S	
SHA-4701	17
SHA-6502	17
SH-M5	16
T	
TX-114FR	8
TX-114SR	8
TX-114TR	8
TX-124R	8

# TAKEX

竹中 Engineering 株式会社  
日本京都市山科区东野五条通外环  
西入 83-1  
邮编: 607-8156  
Tel : 81-75-501-6651  
Fax: 81-75-593-3816  
E-mail: international@takex-eng.co.jp

分发