

6180 系列被动红外探测器

工业用/室外Sharpshooter™神枪手PIR

- 铸造金属外壳适用于严酷的工厂和室外安装
- 防水、防尘
- 唯一可在-40°C 环境下使用的工业级 PIR 探测器
- 旋转支架可提供最大的安装便利
- 3V 或 9V 无线型号探测器可选

Sentrol 粗犷的被动红外探测器在许多恶劣使用环境下使用，表现优异。独特的设计使得该系列探测器广泛应用于从室外到工厂车间等环境，可有效抵御水、灰尘、冲击和严酷的温度。

探测器使用双元热释电传感器，并带有跳线可选择一区或二区探测。内置的时序处理器集成了双向脉冲计数和移动目标确认 最先进的信号处理技术。一个不透明的，高分辨率菲涅尔透镜将红外能量聚焦至热释电传感器上，同时屏蔽散射和反射的光线。

6180 系列封装在一个铸造的金属外壳中，可平装在墙上。可选的旋转支架 (part #6083-N) 可提供更大的安装灵活性。对称的后盖允许导线管从下方、左侧和右侧接入，建议不要从上方接入。外壳和固定螺栓均配备垫圈用于防水。6180 系列可使用的环境温度低至-40°C，高至 50°C。探测器的温度补偿功能即使当环境温度接近人体温度时亦能保证探测器的探测范围。

6187CTX 参数：

电气参数	
电压	7-16VDC
电流	8mA 额定，10mA 最大
最大回路额定功率	16VDC,50mA
报警输出	防拆开关开路/串联时有 10Ω电阻， C 型继电器，常闭和常开 (SPDT) 单刀双掷
报警持续时间	2 - 5 秒
探测器外壳防拆开关	常闭，功耗 50mA
使用环境	
工作温度	-40°C - 50°C
防水、防尘	
抗射频干扰	大于 10V/m，0-1000MHz
抗静电/雷击	最大能量冲击 2.5kV，2 焦耳，1mS 上升/50mS 衰退
特性	
脉冲计数	双向，1 次触发 (2 个脉冲) 或 2 次触发 (4 个脉冲) 带移动确认
探测范围	
标准广角	13.7 米 × 90°
长距离	21.34 米 × 6°
垂直幕帘	12.19 米 × 6°
安装	仅限壁挂式安装/线管配线
LED 指示灯	步行测试
尺寸	
	13.03cm 高
	13.03cm 宽
	8.25cm 厚
颜色	灰白色