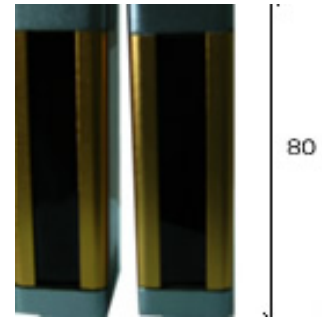


安全光幕：

ET0610 小型安全光幕

一、典型应用

小尺寸的安全光幕,外形高度仅为 80mm,比光电开关大不了多少,应用于要求空间小等场合或小型冲压机器(比如台式小压床等),可代替光电开关。



二、组成单元：

- ◇ 发光器：由若干发光器件组成，发射红外光线；
- ◇ 受光器：由若干受光器件组成，接受红外光线，与发光器的发光器件一一对应，形成保护光幕，产生通光、遮光信号，同时通过信号电缆将信号传输给控制器对外部设备进行控制；
- ◇ 控制器：信号处理单元，可选配 ES-I 型内置式控制器、ES-P 型外置式控制器及 ES-II 型双回路内置式控制器三种类型；
- ◇ 信号电缆：用来传输控制器和发光器、受光器之间的信号；

三、特点

- ◇ 保护高度：50mm；
- ◇ 光轴间距：10mm；
- ◇ 保护范围：0~2500mm；
- ◇ 光束数量：6 束
- ◇ 输出类型：双继电器输出,带控制器(可配套 ES-P、ES-I、ES-II)
NPN 输出,不带控制器
- ◇ 电源电压：NPN 输出为 12V/24VDC
继电器输出（带控制器）为 110V/220VAC
- ◇ 完善的自检功能：
采用最新的安全技术设计，当光电保护装置失电或自身出现故障时，确保不向所控制的电气控制发出错误信号；
- ◇ 抗干扰能力强：
对电磁信号、频闪灯光、焊接弧光及周围光源具有良好的抗干扰能力；

ET0610 小型安全光幕与光电开关的比较

	ET0610 小型安全光幕	光电开关
光束数	6 光束	只有 1 光束
保护高度	50mm	无（只有一条红外线）
光轴间距	10mm	无
保护范围	在一个面积区域	只在一条线的位置具有保护功能
输出控制	继电器或 NPN 输出	继电器或 NPN 输出
外型尺寸	80 X 35 X 42mm	70 X 38 X 70mm
安全性能	以面为保护单位	以点（线）为保护单位

注：如有特殊订货要求，请说明。