

M-901 雷射安全感應器



M-901 雷射安全感應器 產品介紹

應用範圍

廣泛運用於室外柵欄機、停車升降設備、車庫門、電動滑門、電動扇形門、鐵捲門、通道閘門、自動門等場所的出入口。

精準探測

利用TOF雷射激光飛行時間技術，精準敏捷地探測人體、物體與車輛等。

穩定抗干擾

防水IP67、防車燈、防金屬干擾，工業級雷射激光防衰減耐久，提供可靠持久的安全保護。

設定便捷

依需求可隔空任意切割設定10m內感應距離，操作使用簡單。

敏捷防護

探測目標物反應時間 $\leq 50\text{ms}$ ，具更快速且安全的防護。

安裝簡單

可直立、橫式、明式、嵌入式、側面、吸頂安裝，無須光束對射、反射板或挖地埋線。

M-901 雷射安全感應器



M-901 雷射安全感應器 產品規格

外型尺寸	125 (長) × 50 (寬) × 30 (厚) (mm)
工作電壓	AC/DC 12~30V
靜態電流	52mA (12V供電時)
動作電流	74mA (12V供電時)
輸出接點	NO 或 NC
工作溫度	-20°C~+60°C
感應模式	動態和靜止
LED指示燈	待機為藍色，感應到物體為紅色
外殼材質	ABS、PC
光源	890nm紅外線雷射
感應原理	TOF飛時測距
雷射類別	第1類人眼安全雷射
感應反應時間	≤50ms
感應區域直徑	100mm光斑 (感應距離2.8m時)
最遠感應距離	10m
最近切割距離	80cm
防護等級	IP67