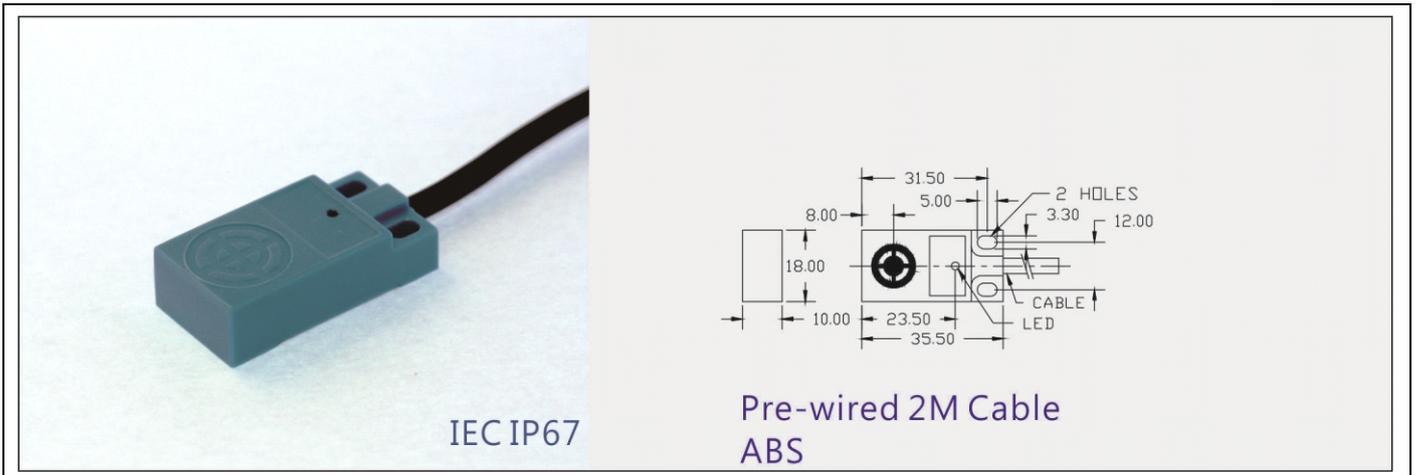
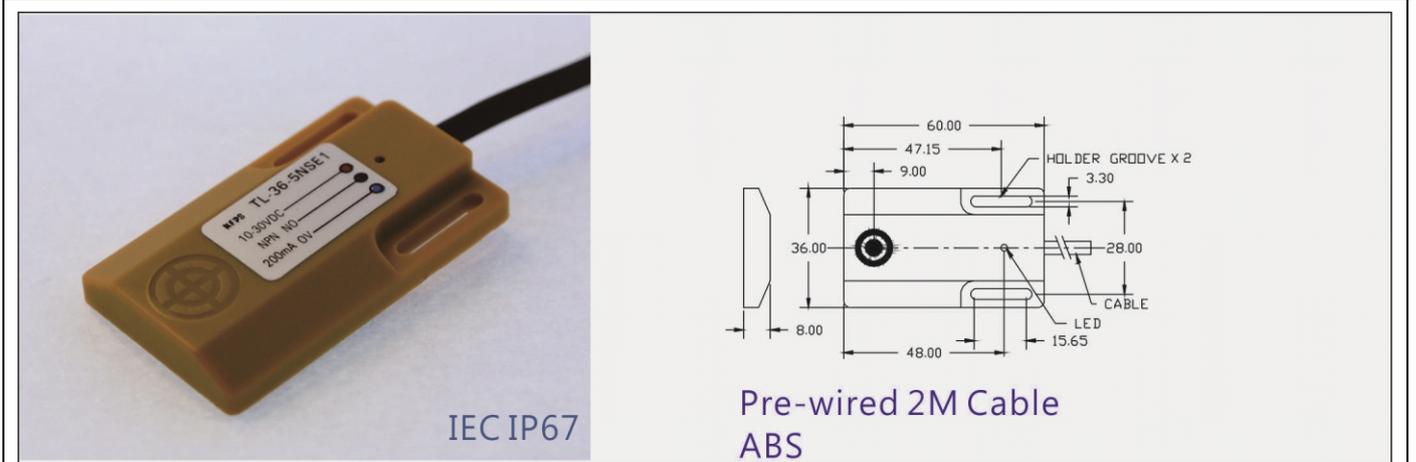


TL 系列

- ◎ 扁平形近接開關、非接觸檢測方式、應用廣泛可有效取代微動與極限開關。
- ◎ 極性逆接與負載短路保護、IP67 防護等級、可靠性高、抗干擾性能佳、使用壽命長。
- ◎ 產品種類齊全、外觀尺寸檢測方式多樣化、直流 2、3 線、檢測距離 4~5mm。
- ◎ 中繼型連接器和 2M 電纜線連接方式。

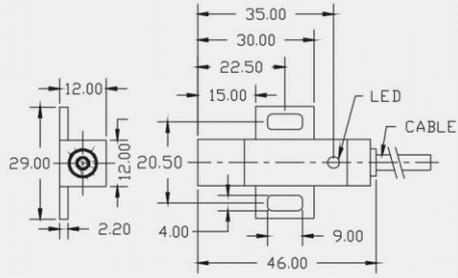


輸出狀態	型號	工作電壓	反應頻率	檢測距離
DC 3 線 NPN NO	TL-18.5NSE1	DC 10~30V	600Hz	5mm
DC 3 線 NPN NC	TL-18.5NSE2			
DC 3 線 PNP NO	TL-18.5PSE1			
DC 3 線 PNP NC	TL-18.5PSE2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPC-18.5DSE1			



輸出狀態	型號	工作電壓	反應頻率	檢測距離
DC 3 線 NPN NO	TL-36.5NSE1	DC 10~30V	600Hz	5mm
DC 3 線 NPN NC	TL-36.5NSE2			
DC 3 線 PNP NO	TL-36.5PSE1			

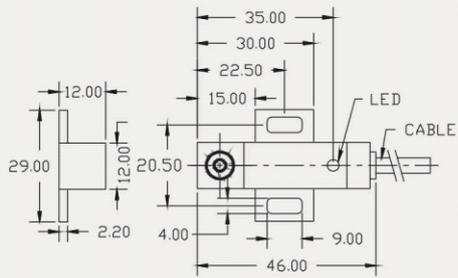
DC 3 線 PNP NC	TL-36.5PSE2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPC-36.5DSE1			



IEC IP67

Pre-wired 2M Cable
ABS

輸出狀態	型號	工作電壓	反應頻率	檢測距離
DC 3 線 NPN NO	TL-12.4NE1	DC 10~30V	600Hz	4mm
DC 3 線 NPN NC	TL-12.4NE2			
DC 3 線 PNP NO	TL-12.4PE1			
DC 3 線 PNP NC	TL-12.4PE2			



IEC IP67

Pre-wired 2M Cable
ABS

輸出狀態	型號	工作電壓	反應頻率	檢測距離
DC 3 線 NPN NO	TL-12.4NSE1	DC 10~30V	600Hz	4mm
DC 3 線 NPN NC	TL-12.4NSE2			
DC 3 線 PNP NO	TL-12.4PSE1			
DC 3 線 PNP NC	TL-12.4PSE2			

說明	規格
標準檢測物	鐵, 12×12×1 mm TL-12.4N、TL-12.4NS 系列 鐵, 18×18×1 mm TL-18.5NS、TL-36.5NS、XPC-18.5DS、XPC-36.5DS 系列

安裝方式	非隔離型(露出方式)
負載電流	DC 3 線 $\leq 200\text{mA}$ 、DC 2 線 $\leq 100\text{mA}$
動作指示燈	紅色 LED 指示燈
輸出防護	逆接線、負載短路保護
感應係數	鐵 1.0、鋁箔 0.95、白鐵 0.7、黃銅 0.4、鋁 0.4、紅銅 0.28
環境溫溼度	-20 ~ 70°C (非結冰狀態) / RH 35 ~85%

接線圖：

