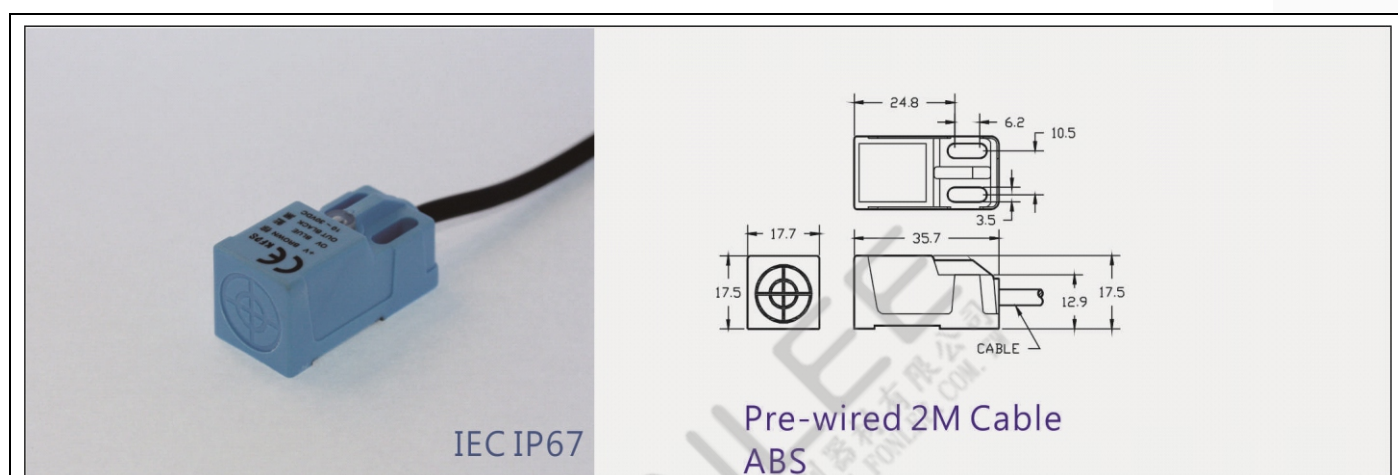


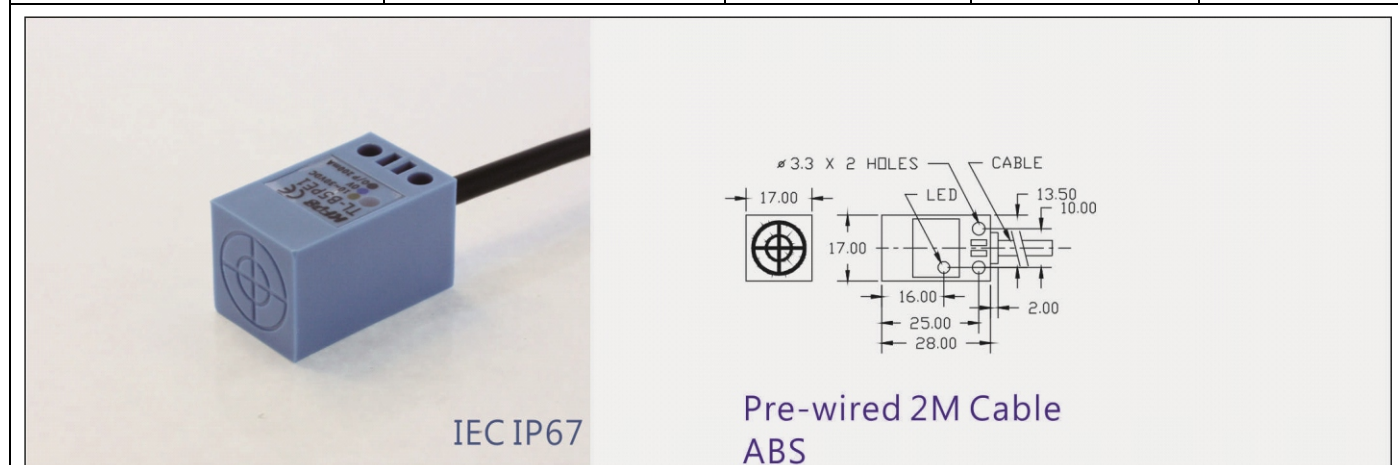
TL 系列

- ◎ 方形近接開關、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、外觀尺寸多樣化、直流 2、3、4 線與交流 2 線、檢測距離 4~20mm。
- ◎ 中繼型連接器和 2M 電纜線連接方式。

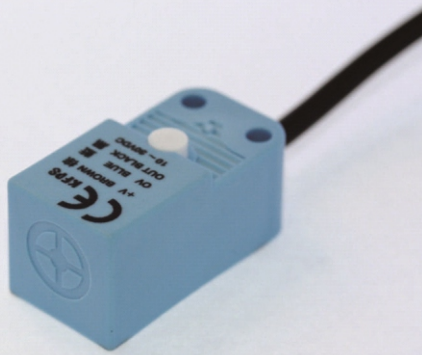
CE



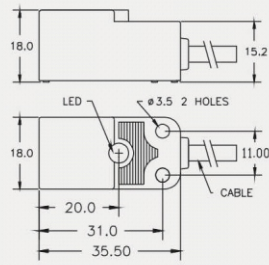
輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-E5NE1	DC 10~30V	600Hz	5mm
DC 3 線 NPN NC	TL-E5NE2			
DC 3 線 PNP NO	TL-E5PE1			
DC 3 線 PNP NC	TL-E5PE2			



輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-B5NE1	DC 10~30V	600Hz	5mm
DC 3 線 NPN NC	TL-B5NE2			
DC 3 線 PNP NO	TL-B5PE1			
DC 3 線 PNP NC	TL-B5PE2			



IEC IP67

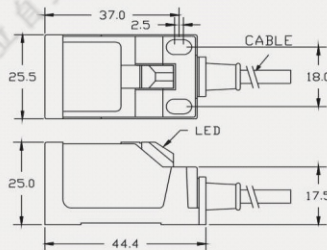


Pre-wired 2M Cable
ABS

輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-18N04E1	DC 10~30V	600Hz	4mm
DC 3 線 NPN NC	TL-18N04E2			
DC 3 線 PNP NO	TL-18P04E1			
DC 3 線 PNP NC	TL-18P04E2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPC-18D04E1			
AC 2 線 SCR NO	XPC-18A04E1	AC 24~240V	25Hz	
AC 2 線 SCR NC	XPC-18A04E2			



IEC IP67

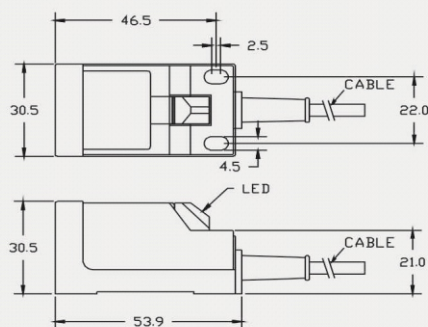


Pre-wired 2M Cable
ABS

輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-B25N07E1	DC 10~30V	400Hz	7mm
DC 3 線 NPN NC	TL-B25N07E2			
DC 3 線 PNP NO	TL-B25P07E1			
DC 3 線 PNP NC	TL-B25P07E2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPC-25D07E1			
AC 2 線 SCR NO	XPC-B25A07E1	AC 24~240V	25Hz	
AC 2 線 SCR NC	XPC-B25A07E2			



IEC IP67

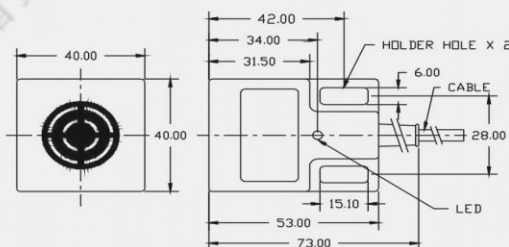


Pre-wired 2M Cable
ABS

輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-B30N10E1	DC 10~30V	400Hz	10mm
DC 3 線 NPN NC	TL-B30N10E2			
DC 3 線 PNP NO	TL-B30P10E1			
DC 3 線 PNP NC	TL-B30P10E2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPC-30D10E1	AC 24~240V	25Hz	
AC 2 線 SCR NO	XPC-B30A10E1			
AC 2 線 SCR NC	XPC-B30A10E2			



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-40N20E1	DC 10~30V	50Hz	20mm
DC 3 線 NPN NC	TL-40N20E2			
DC 3 線 PNP NO	TL-40P20E1			
DC 3 線 PNP NC	TL-40P20E2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPC-40D20E1			
AC 2 線 SCR NO	XPC-40A20E1	AC 24~240V	25Hz	
AC 2 線 SCR NC	XPC-40A20E2			

說 明	規 格
標準檢測物	鐵, 18×18×1 mm (TL-E5、TL-B5、TL-18、XPC-18 系列) 鐵, 25×25×1 mm (TL-B25、XPC-25 系列) 鐵, 30×30×1 mm (TL-B30、XPC-30 系列) 鐵, 40×40×1 mm (TL-40、XPC-40 系列)
安裝方式	非隔離型(露出方式) TL-E5、TL-B5、TL-B30、XPC-30、TL-40、XPC-40 系列 隔離型(埋入方式) TL-18、XPC-18、TL-B25、XPC-25 系列
負載電流	DC 3 線 ≤ 200mA、DC 2 線 & TL-E5 系列 ≤ 100mA、AC 2 線 ≤ 300mA
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℃ (非結冰狀態) / RH 35 ~ 85%

接線圖：

