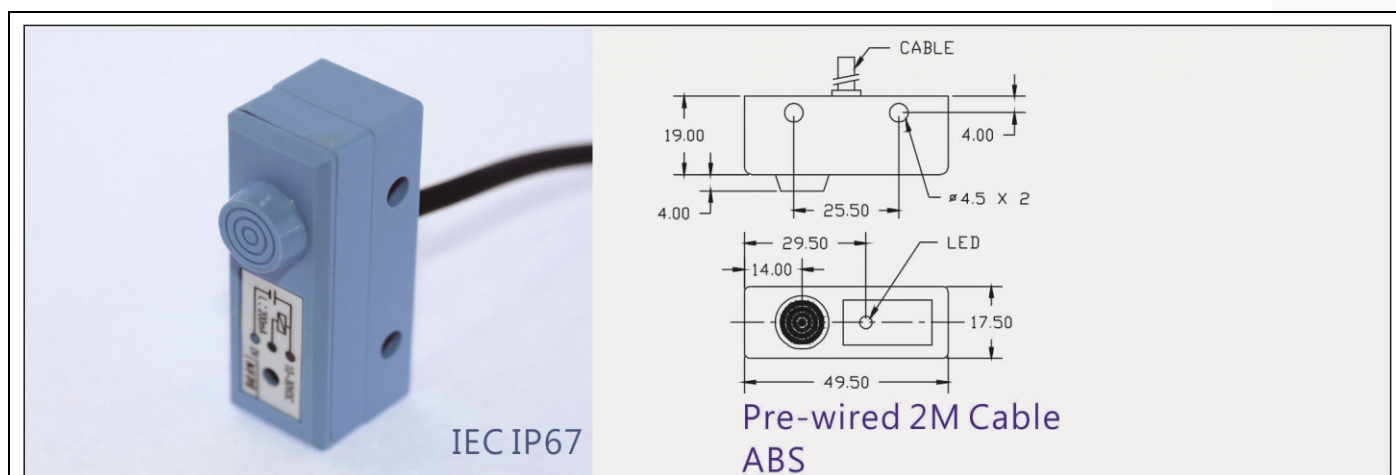


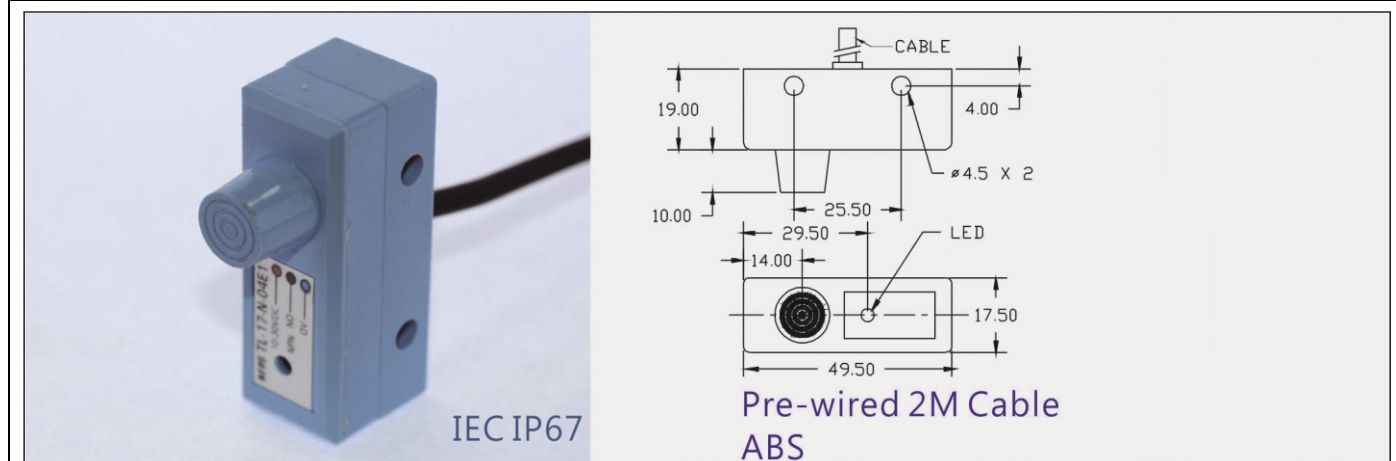
TL 系列

- ◎ 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 線與交流 2 線、檢測距離 2~4mm.
- ◎ 中繼型連接器和 2M 電纜線連接方式.

CE

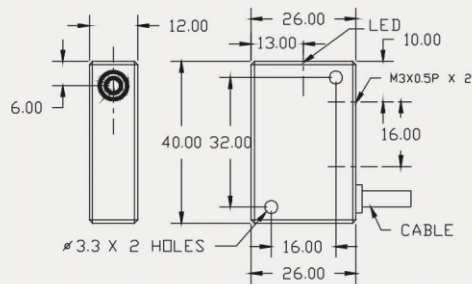


輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-17N02E1	DC 10~30V	1000Hz	2mm
DC 3 線 NPN NC	TL-17N02E2			
DC 3 線 PNP NO	TL-17P02E1			
DC 3 線 PNP NC	TL-17P02E2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPD-17D02E1			
AC 2 線 SCR NO	XPD-17A02E1	AC 24~240V	25Hz	
AC 2 線 SCR NC	XPD-17A02E1			



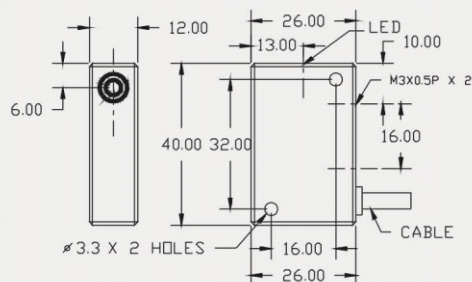
輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
---------	-----	---------	---------	---------

DC 3 線 NPN NO	TL-17N04E1	DC 10~30V	600Hz	4mm
DC 3 線 NPN NC	TL-17N04E2			
DC 3 線 PNP NO	TL-17P04E1			
DC 3 線 PNP NC	TL-17P04E2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPD-17D04E1	AC 24~240V	25Hz	
AC 2 線 SCR NO	XPD-17A04E1			
AC 2 線 SCR NC	XPD-17A04E1			



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-T2NE1	DC 10~30V	1000Hz	2mm
DC 3 線 NPN NC	TL-T2NE2			
DC 3 線 PNP NO	TL-T2PE1			
DC 3 線 PNP NC	TL-T2PE2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPD-T2DE1			



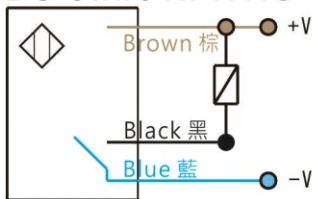
Pre-wired 2M Cable
ABS

輸 出 狀 態	型 號	工 作 電 壓	反 應 頻 率	檢 測 距 離
DC 3 線 NPN NO	TL-T4NE1	DC 10~30V	600Hz	4mm
DC 3 線 NPN NC	TL-T4NE2			
DC 3 線 PNP NO	TL-T4PE1			
DC 3 線 PNP NC	TL-T4PE2			
DC 2 線 NPN/PNP NO	XPD-T4DE1			

說明	規格
標準檢測物	鐵, 12×12×1 mm
安裝方式	非隔離型(露出方式) TL-17?04、XPD-17?04、TL-T4、XPD-T4 系列 隔離型(埋入方式) TL-17?02、XPD-17?02、TL-T2、XPD-T2 系列
負載電流	DC 3 線 ≤ 200mA、DC 2 線 ≤ 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：

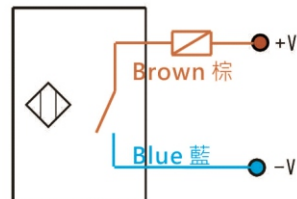
DC-3wire NPN NO



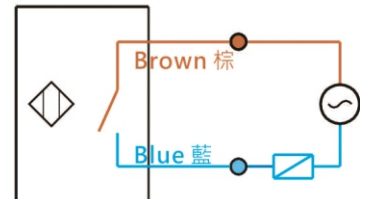
DC-3wire PNP NO



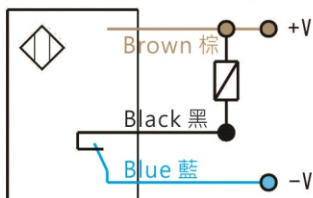
DC-2wire NPN NO



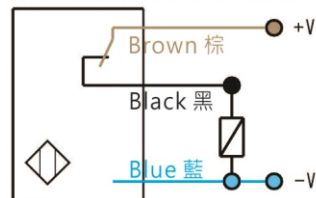
AC-2wire NO



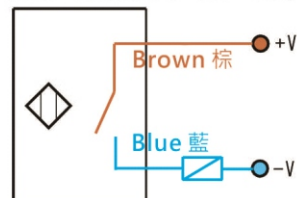
DC-3wire NPN NC



DC-3wire PNP NC



DC-2wire PNP NO



AC-2wire NC

