

槽型光電感測器 HE-U

◆ Characteristic / 特性:

- 動作模式ON和NC可選
- 高速1KHz的響應頻率
- 入光指示燈明顯，方便進行狀態確認
- 電源電壓為DC5~24V的廣範圍
- 備有遮光時入光指示燈亮燈型
- 導線一體成型採用韌性高的材料
- 槽型寬間距對射檢測

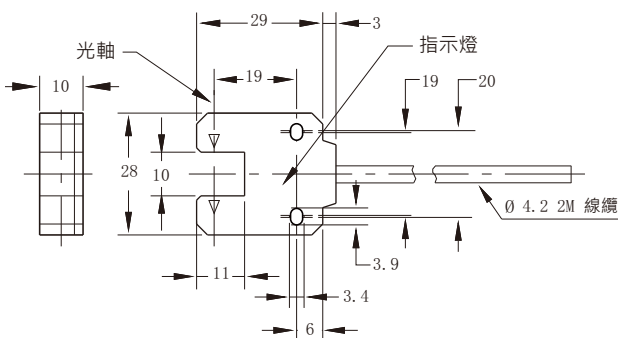


◆ 主要規格

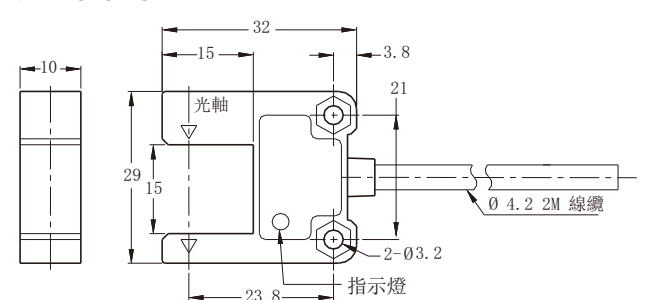
型號	HE-U10NC	HE-U15NC
檢測距離	10mm	15mm
最小檢測物體	非透明物體(φ0.5x10mm)	
發光源	紅外發光二極管 940nm	
工作電壓	DC12~24V	
消耗電流	20mA Max.	25mA Max.
負載電流	100mA Max. at DC24V	
控制輸出	NPN	黑色線N.O.(遮光時,動作)
	NPN	白色線N.C.(入光時,動作)
反應時間	1ms Max.	
使用環境光源	白熾燈/白光: 1,000 lux max.	
隔離阻抗	20MΩ min. (DC500V)	
絕緣耐壓	AC500V 60Hz for 60 sec	
工作溫度範圍	-10~+55°C	
濕度範圍	48%~85%RH相對濕度	
防水等級	IP64	
耐震頻率	峰間幅值1.5mm · 10to55Hz · X · Y · Z各方向2h	
耐震度	50G · X · Y · Z各方向重複10次	
外殼材質	PC	
連接方式	帶線φ4.2x2m/4-wires	
重量	約55g	

◆ 外形尺寸 單位: mm

● HE-U10NC

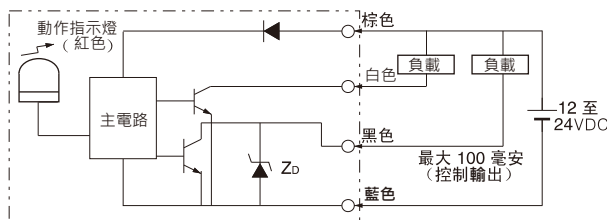


● HE-U15NC



◆ 輸出迴路

- HE-U10NC
- HE-U15NC



警告

- 請勿將本產品作為人體保護用的檢測裝置。
- 需要將檢測裝置作為人體保護的安全設備使用時，請使用OSHA、ANSI及IEC等各國或地區適用於人體保護標準的產品。