



雷射量測型感測器

- 易於設定調整，簡明易讀的兩行八字元液晶顯示螢幕。
- 高再現性和高準確性可檢測具挑戰性的目標，從金屬到黑色橡膠物體都可檢測。
- 適用範圍：
 - 循環控制測量 - 卷徑量測
 - 厚度測量 - 定位偵測
 - 錯誤檢知 - 物件有無偵測



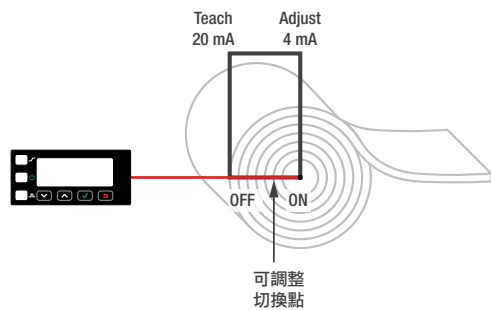


LE550/250 雷射
量測型感測器

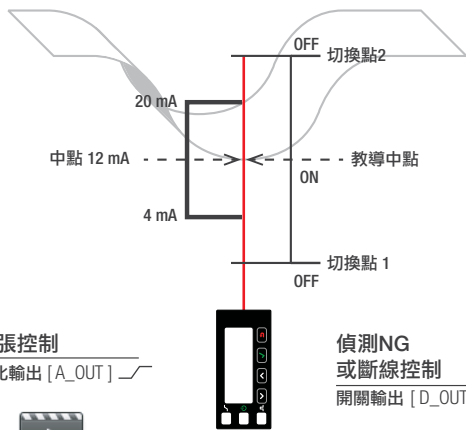
設定簡單，適合多種的應用方案



速度控制
類比輸出 [A_OUT]



警報控制
開關輸出 [D_OUT]



弛張控制
類比輸出 [A_OUT]

偵測NG
或斷線控制
開關輸出 [D_OUT]



工作條件：
溫度：-20° 至+55°C
(-4° 至+131°F)
濕度：90%在+55°C

供應電壓
12~30V DC



外殼：壓鑄鋅
IP67；NEMA6等級

鏡頭蓋：
聚碳酸酯

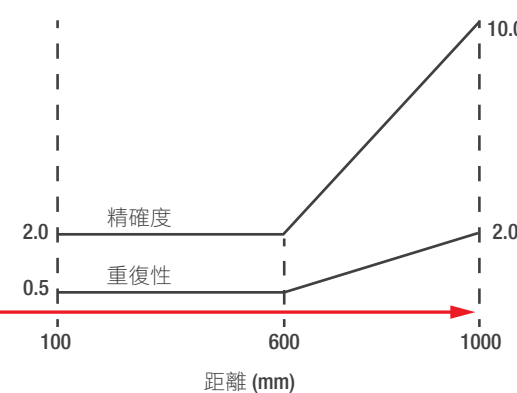
一級或二級雷射
可見紅光
650nm

2行LCD顯示幕

LED顯示
類比輸出
LED顯示
電源
LED顯示
開關輸出

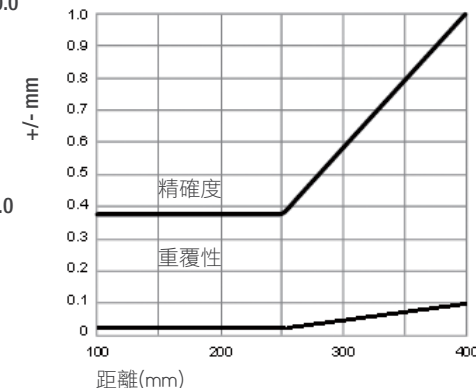


設定按鍵



重覆性顯示為標準的反應速度 (小於5 ms)

LE250



系列型號

LE

量測範圍

550

550 = 100-1000 mm
250 = 100-400 mm

輸出

I

I = 4 - 20 mA類比
與1組 NPN/PNP 開關輸出
U = 0 - 10 mA類比
與1組 NPN/PNP 開關輸出
D = 2組 NPN/PNP 開關輸出

註：開關型NPN / PNP是用戶可設定

雷射
等級

空白

空白 = 等級2
C1 = 等級1

接頭樣式

Q

Q = 可旋轉的M12 歐規快速接頭
QD型號需要搭配快速接頭式連接線