



LE550

雷射量測型感測器

LE550 雷射光感測器：測量範圍為100到1000mm距離。

- 易於設定調整，具易閱讀的兩行與8字元液晶顯示幕。
- 高再現性和精確度可用來檢測各種具挑戰性的目標，從金屬到黑色橡膠物體都可適用。
- 適用範圍：
 - 弛張控制 - 紙捲直徑測量
 - 厚度測量 - 物件定位

BANNER





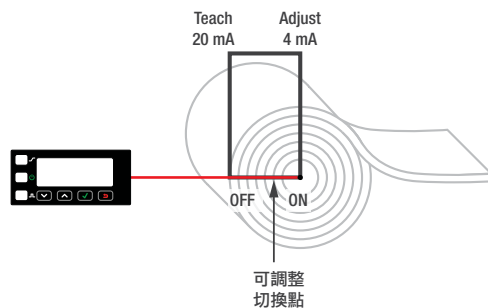
LE550 雷射
量測型感測器

設定簡單，適合多種的應用方案



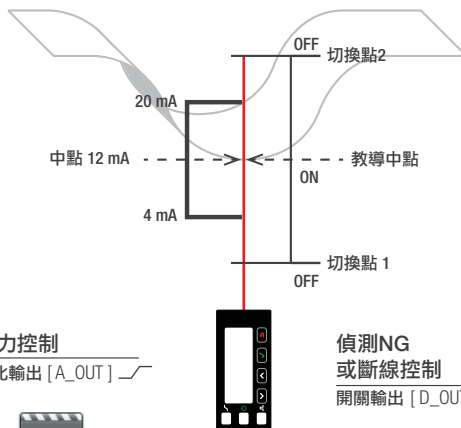
速度控制

類比輸出 [A_OUT]



警示紙捲將用盡

開關輸出 [D_OUT]



張力控制

類比輸出 [A_OUT]

偵測NG
或斷線控制
開關輸出 [D_OUT]



TWLE550201404

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

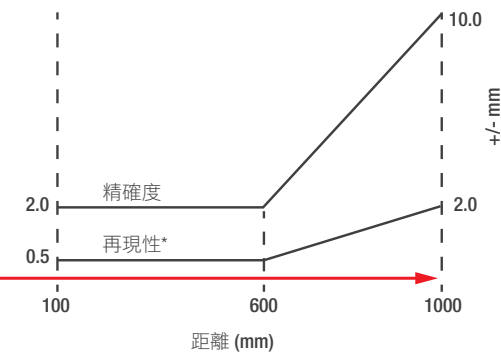
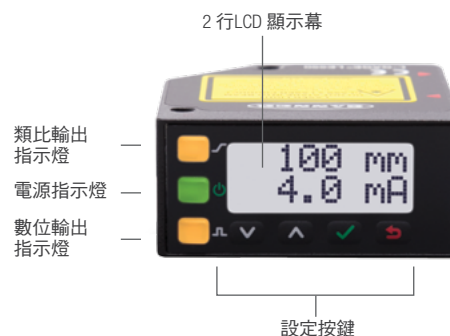
供應電壓
12~30V DC



外殼：壓鑄鋅
IP67；NEMA6等級

鏡頭蓋：
聚碳酸酯

二級雷射
可見紅光
650nm



* 反應速度設定為標準（小於5 ms）時的再現性 數據
其它相關的性能數據，請參見產品說明書



家族型號

LE

測距範圍

550

550 = 100-1000 mm

輸出

I

I = 4~20 mA 類比電流
U = 0~10 V 類比電壓
註：用戶可設定 NPN / PNP 極性開關

電纜線接頭

Q

空白=2m長直接出線
Q = 可旋轉的M12 Euro快接頭
QP = PVC M12 Euro含線快接頭
W/30=9m 長直接出線

QD型號需要搭配快接式連接線套件

美商邦納工程股份有限公司 台灣辦事處
114 台北市內湖區內湖路一段 308 號 8 樓之 2
T 0287519966 • F 0287512966
www.bannerengineering.com.tw
info@bannerengineering.com.tw

