

精準檢測 ~ 距離長達5M

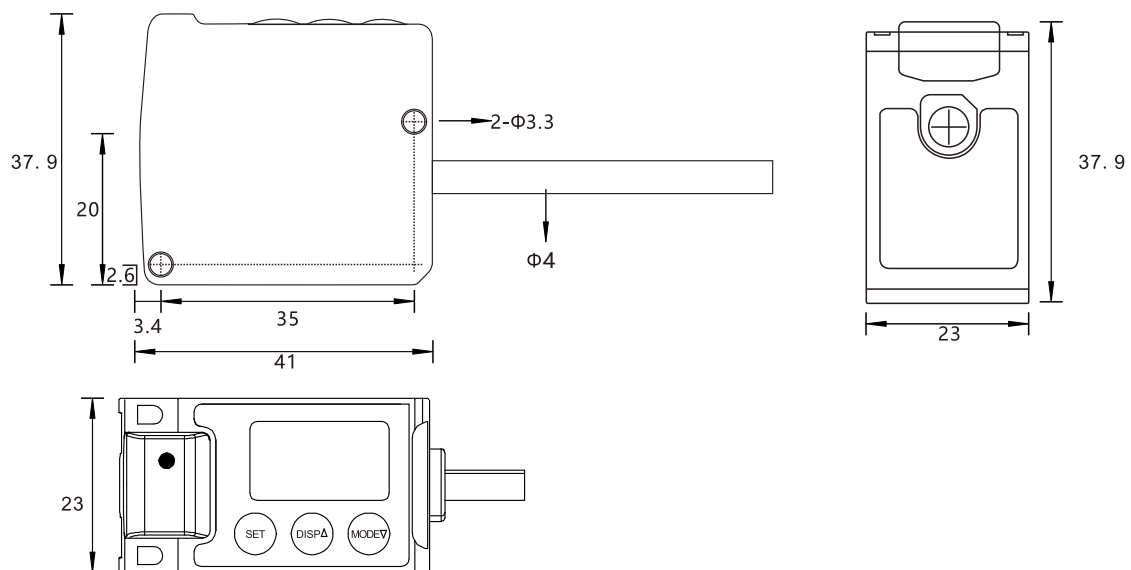
大視窗顯示，清楚獲知數據

透過教導方式,無經驗者也可以
輕鬆設定

檢測距離：50 ~ 5000 mm

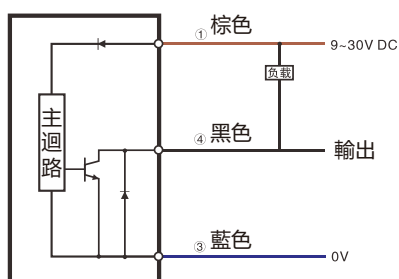


產品尺寸 / PRODUCT SIZE

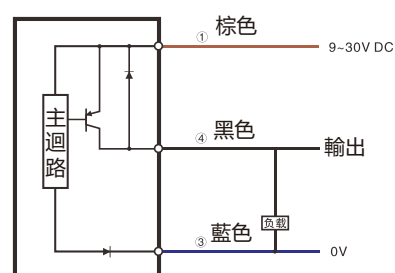


電路圖 / OUTPUT CIRCUIT

NPN



PNP



基本參數	
檢測距離	50mm ~ 5000mm
檢測頻率	1000Hz
雷射功率	1.3 mW
脈衝寬度	1.7 ns
指示燈	電源指示燈 (綠色) 動作指示燈 (橘色)
絕對精度	± 50mm
重複精度	± 5mm
輸出規格	NPN / PNP
最大負載電流	100mA
最大負載電壓	30VDC
殘留電壓	<1V
重 量	42g

光源	
光 源	紅色激光二極管
光源類型	可見紅光 (請勿直視)
波 長	650nm
雷射等級	Class 2

電氣參數	
工作電壓	9 ~ 30VDC
響應時間	1ms
保護迴路	電源逆接保護/輸出短路保護/輸出逆接保護
EMC保護	靜電保護/EFT保護/500V突波保護

環境條件	
防水等級	IP67
抗環境光能力	日光燈 1M距離下 >10000Lux , 5M距離下 >3000Lux
工作環境溫度	-20°C ~ +55°C
儲存環境溫度	-40°C ~ +70°C

物理參數		
長 度	41 mm	
寬 度	23 mm	
高 度	37.5 mm	
形 狀	矩形	
材 質	外 殼	鋁合金
	鏡 頭 部	PMMA
	電 纜	3芯 PVC 2M長