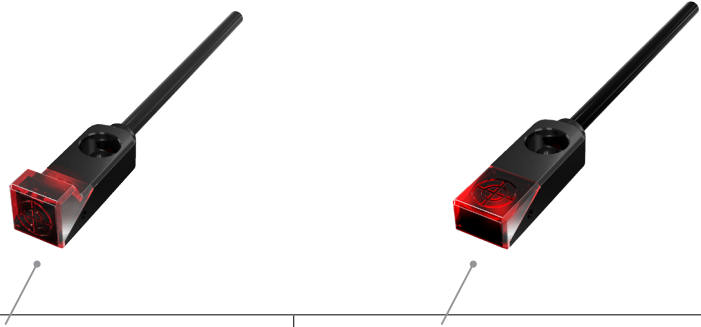


Characteristic / 特點：

- Surge suppressor and overload protection .
/ 突波吸收，負載保護。
- Small dimension: 8.5x5.5x24mm.
/ 尺寸迷你，僅8.5x5.5x24mm。
- Compact and durable.
/ 金屬外殼，堅固耐用。
- Single screw hole fixing.
/ 單螺絲方便固定。



Model / 型號	NPN N.O.	JM02-N	JMD02-N
	PNP N.O.	JM02-P	JMD02-P
Sensing distance / 檢出距離	2 mm ±10%		
Secure sensing distance / 建議距離	0 ~1.6 mm		
Standard sensing object / 標準檢測物	Iron / 鐵 8 × 8 × 1mm		
Sensing type / 檢出方式	Top surface / 前方		Front surface / 上方
Description / 外型	Standard M8 / 標準M8		
Hysteresis / 遲滯	≤ 10 % of sensing distance / 檢測距離的 10 %以下		
Response time / 反應頻率	1000 Hz		
Operating voltage / 工作電壓	DC 12 ~ 30V		
Current consumption / 消耗電流	≤ 8 mA no-load / 無負載 8mA 以下		
Load current / 負載電流	100 mA Max. at DC 24V		
Residual voltage / 殘餘電壓	≤ DC 1.5V		
Insulation resistance / 隔離阻抗	20M Ω min. (DC500V)		
Voltage withstandability / 絕緣耐壓	AC1000V 60Hz for 60 Sec.		
Operating temperature / 工作溫度	-20°C ~ + 60°C		
Protection degree / 防水等級	IP 66		
Option / 選購配件	M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC		
Wiring method / 出線方式	Pre-wire Ø3x2M / 3 wires		Pre-wire Ø3x2M / 3 wires
Weight / 重量	26g		26g
Wiring diagrams / 接線圖			
-N			
-P			