

Rectangular Inductive Proximity Sensor

方形電感式近接開關

Characteristic / 特點：

- Small dimension: 8.5x5.5x25mm. / 尺寸迷你，僅8.5x5.5x25mm。
- Front / Upside sensing available. / 規格齊全：前方感應、上方感應。
- Single screw hole fixing. / 單螺絲方便固定。

勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-34970699
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



JN/JND

電感式 / 靜電容近接開關

Ø3
 Ø4
 M5
 Ø6
 M8
 M12
 M18
 M30

JM
 JN
 KND
 PN
 PND
 RN
 SN

SID
 SIR
 SIA

KC
 KCT
 KCP

Model / 型號	NPN N.O.	JN02-N	JN02-NB	JND02-N	JND02-NB
	PNP N.O.	JN02-P	JN02-PB	JND02-P	JND02-PB
	DC 2 線式 N.O.	JN02-C	-	JND02-C	-
	DC 2 線式 N.C.	JN02-C2	-	JND02-C2	-
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 x 8 x 1mm				
Sensing surface / 檢測方向	Top surface / 前方		Front surface / 上方		
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 / DC24V ± 10%				
Current consumption / 消耗電流	≤ 8 mA no-load / (Not for C/C2)				
Load current / 負載電流	100 mA Max. at DC 30V 100 mA Max. at DC 24V				
Residual voltage / 殘餘電壓	≤ DC 1.5V / ≤ DC 7V				
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 64				
Option / 選購配件	M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC				
Wiring method / 出線方式	Pre-wire Ø3x2M/3 wires C/C2 : Ø3x2M/2 wires	M8 pigtailed type/ M8接頭15cm電線式	Pre-wire Ø3x2M/3 wires C/C2 : Ø3x2M/2 wires	M8 pigtailed type/ M8接頭15cm電線式	
Weight / 重量	30g	10g	28g	10g	
Wiring diagrams / 接線圖					
<p>-N</p> <p>-PB</p> <p>(1) BROWN (3) BLUE (2) WHITE (4) BLACK</p>					