

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。



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
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				
Current consumption / 消耗電流	≤ 8 mA no-load				
Load current / 負載電流	100 mA Max. at DC 30V				
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 64				
Option / 選購配件	M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC				
Wiring method / 出線方式	Pre-wire Ø3x2M/3 wires	M8 pigtailed type/ M8接頭15cm電線式	Pre-wire Ø3x2M/3 wires	M8 pigtailed type/ M8接頭15cm電線式	
Weight / 重量	30g	10g	28g	10g	
Wiring diagrams / 接線圖					
-N					
-PB					

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

方形電感式近接開關

Rectangular Inductive Proximity Sensor

Characteristic / 特點 :

- N3/P3 model : NPN N.O./N.C. & PNP N.O./N.C. 2-in-1 outputs.
/ N3/P3 電路：NPN N.O./N.C. & PNP N.O./N.C. 2合1輸出。
- Surge suppressor and overload protection .
/ 突波吸收，負載保護。
- 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。



Model / 型號	NPN N.O. / N.C.	JN04-N3	JN04-N3B	JND04-N3	JND04-N3B
	PNP N.O. / N.C.	JN04-P3	JN04-P3B	JND04-P3	JND04-P3B
Sensing distance / 檢出距離	4 mm ± 10%				
Secure sensing distance / 建議距離	0 ~ 3.2 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				
Current consumption / 消耗電流	≤ 8 mA no-load				
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	最小 20M Ω (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	M8 pigtailed type/ M8接頭15cm電線式	Pre-wire Ø3x2M/3 wires	M8 pigtailed type/ M8接頭15cm電線式	
Weight / 重量	26g	6g	26g	6g	
Wiring diagrams / 接線圖					
-N3					
<p>(1) BROWN (3) BLUE (2) WHITE (4) BLACK</p>					

JN/JND

電感式一靜電容近接開關

Ø3
Ø4
Ø5
Ø6
Ø8
M12
M18
M30

JM
JN
KND
PN
PND
RN
SN

SID
SIR
SIA

KC
KCT
KCP

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>