

電子式無接點型感應開關

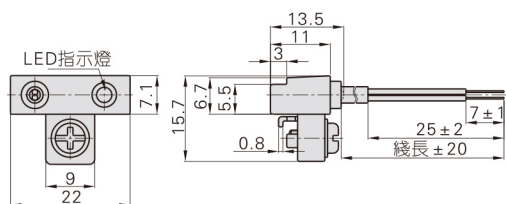
DS1-J系列



規格

項目/型號	DS1-J	DS1-JN	DS1-JP
開關邏輯	無接點電晶體、常開型		
感應開關型式	二線式	NPN型	PNP型
使用電壓範圍(V)	10~28V DC	5~30V DC	
最大開關電流(mA)	50	200	
最大接點容量(W)	Max. 1.4	Max. 6	
內部消耗電流	12(40)uA Max. @24V	15mA Max. @24V	
殘餘壓降	2.65V Max. @50mA DC	0.5V Max. @200mA DC	
電纜綫	Φ3.3,2C黑色耐油PVC	Φ3.3,3C黑色耐油PVC	
指示燈	紅色LED		
洩漏電流	20(90)uA Max. @28V	0.01mA Max.	
感應靈敏度(Gauss)	25~700	60~75	
最大切換頻率(Hz)	1000		
抗衝擊性(m/s ²)	500		
耐震性能(m/s ²)	90		
使用溫度範圍(°C)	-10~70		
保護等級	IP67(NEMA6)		
保護回路	電源極性反向保護、突波吸收保護		

外部規格



成品訂購碼

DS1 J N 020

感應開關編號
DS1: 電子式無接點型感應開關

規格	適用產品
J: J型	SDA/TN/TWH/TWM/ACQ32~100 TWQ32~50/QCK32~63

感應開關規格

感應開關型式

空白: 二線式
N: 三線式NPN型(電流流入)常開
P: 三線式PNP型(電流流出)常開

連接方式 ①

C08: M8快速接頭, 綫長150mm
C12: M12快速接頭, 綫長150mm
020: 綫長2m
030: 綫長3m
050: 綫長5m
100: 綫長10m

① 注: 綫端所配快速接頭全為三針-公頭-直綫-可旋轉牙型, 且必須另外訂購與其配套的母插, 具體更詳細資料請參考P452頁。

安裝

安裝示意圖	安裝方法
	DS1-J、DS1-JN、DS1-JP系列感應開關無需安裝附件, 可直接固定在氣缸上, 方便又快捷。 1、鬆開緊定螺絲, 將感應開關導入溝槽, 調整至適當位置, 擰緊緊定螺絲, 即可固定。