

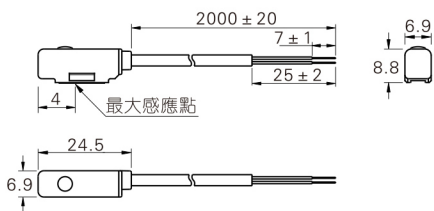
## 電子式無接點型感應開關

### DS1-T系列

#### 規格

項目/型號	DS1-T	DS1-TN	DS1-TP
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	55~65	
最大切換頻率(Hz)	1000		
抗衝擊性(m/s <sup>2</sup> )	500		
耐震性能(m/s <sup>2</sup> )	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 T N 020 A 32	
<b>感應開關編號</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 缸徑代號</li> </ul>
DS1: 電子式無接點型感應開關	<ul style="list-style-type: none"> <li>32: 缸徑 Φ32mm</li> <li>40: 缸徑 Φ40mm</li> <li>50: 缸徑 Φ50mm</li> </ul>
<b>感應開關規格</b>	<b>缸體材質</b>
規格 適用產品	A: 鋁合金缸體
T: T型 TWG	
<b>感應開關型式</b>	<b>連接方式</b> ①
空白: 二線式	C08: M8快速接頭, 綫長150mm
N: 三線式NPN型(電流入)常開	C12: M12快速接頭, 綫長150mm
P: 三線式PNP型(電流出)常開	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-可旋轉螺牙型, 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
	<p>DS1-T、DS1-TN、DS1-TP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。</p> <p>1、將綁帶圍繞在缸體外圍, 緊貼氣缸壁, 再將緊定螺絲扣入扣孔中, 調整至適當位置, 適當擰緊緊定螺絲即可固定。</p>