

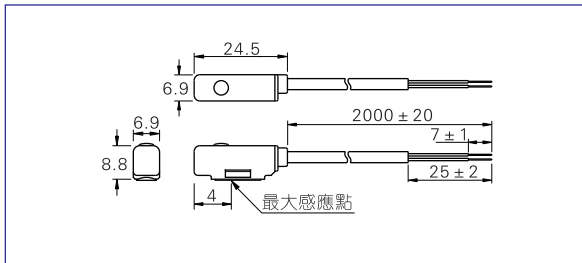
# 電子式無接點型感應開關



## DS1-T系列



### 外部規格



### 系統訂購碼

品名規格可以轉換為公司內部訂購碼，詳見以下示例說明：

示例：

感應開關規格：DS1-T型

感應開關型式：三綫式PNP型

連接方式：綫長2m

缸體材質：鋁合金

缸徑：32mm

品名規格為：DS1-T P-020-A 32

系統訂購碼：DS1 T P 020 A 32

感應開關編號	缸徑代號
感應開關規格	缸體材質
感應開關型式	A: 鋁合金缸體
空白：二綫式	● 連接方式
N: 三綫式NPN型 (電流流入)常開	C08: M8快速接頭, 綫長150mm
P: 三綫式PNP型 (電流流出)常開	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

### 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	二綫式	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		

### 品名規格說明

DS1-T N-020-A 32	
感應開關編號	缸徑代號
DS1: 電子式無接點型感應開關	32: 缸徑Φ32mm
	40: 缸徑Φ40mm
	50: 缸徑Φ50mm
感應開關規格	缸體材質
規格 適用產品	A: 鋁合金缸體
T: T型 TWG	
感應開關型式	① 連接方式
空白: 二綫式	C08: M8快速接頭, 綫長150mm
N: 三綫式NPN型(電流流入)常開	C12: M12快速接頭, 綫長150mm
P: 三綫式PNP型(電流流出)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P426頁。

### 安裝

DS1-T、DS1-TN、DS1-TP (TWG系列)	
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>



感應開關

