

# 全角度指示燈圓柱型近接感測器

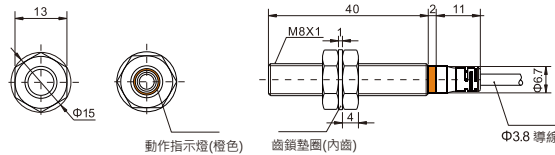
## ◆ Characteristic / 特性 :

- 品種豐富、性能優良、超高性價比
- 專用IC，實現穩定性檢測距離
- 外觀美觀，採用耐油耐折彎型導線
- 全新設計，後蓋透光明亮的標誌顯示

## ▶ 主要參數

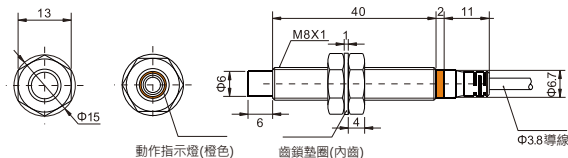
輸出方式	NPN/PNP
輸出狀態	NA:NPN NO / PA:PNP NO; NB:NPN NC / PB:PNP NC
重複精度	小於檢測距離 3%
電源電壓	10-30V DC
洩漏電流	< 100uA
殘留電壓	2V以下(負載電流100mA時)
負載電流	< 100mA
電路保護	短路保護·逆極性保護·過載保護
顯示燈	黃色 LED
連結方式	標準導線長2m
環境溫度	使用時及保存時: -25°C ~ +70°C
溫度影響	-25°C ~ +70°C 溫度範圍內, +23°C 時檢測距離的10%以內
環境濕度	使用時及保存時: 35~95%
電壓影響	< 3%
震動耐久	10 ~ 55 Hz 雙震幅1.5mm X,Y,Z各方向 2H
耐電壓	1000V AC, 50/60Hz 1min 充電部整體與外殼間
絕緣電阻	> 50MΩ (DC500V) 充電部整體與外殼間
保護結構	IEC 規格 IP67

屏鏡型



型號	H4X-M8B1□□
尺寸	M8
最大檢測距離	1mm ±10%
穩定檢測距離	0-0.8mm
應差距離	檢測距離的15%以下
標準檢測物	鐵Iron, 8x8x1 mm
消耗電流	15mA max.
應差頻率	1.5KHz

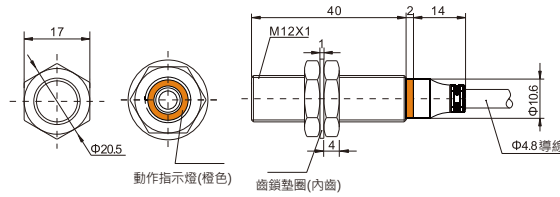
非屏鏡型



型號	H4X-M8A2□□
尺寸	M8
最大檢測距離	2mm ±10%
穩定檢測距離	0-1.6mm
應差距離	檢測距離的15%以下
標準檢測物	鐵Iron, 12x12x1 mm
消耗電流	15mA max.
應差頻率	1KHz

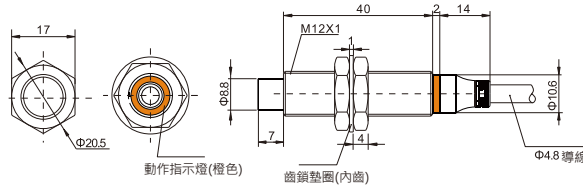
# 全角度指示燈圓柱型近接感測器

屏蔽型



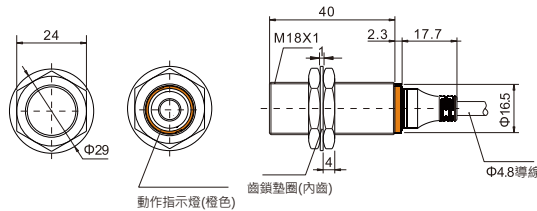
型號	H4X-M12B2□
尺寸	M12
最大檢測距離	2mm ±10%
穩定檢測距離	0-1.6mm
應差距離	檢測距離的15%以下
標準檢測物	鐵Iron, 12x12x1mm
消耗電流	15mA max.
應差頻率	1KHz

非屏蔽型



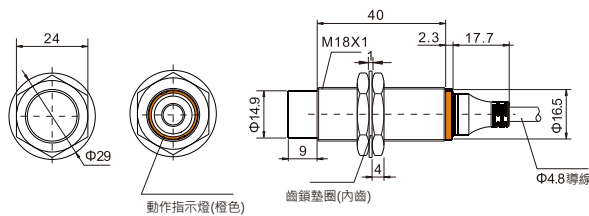
型號	H4X-M12A4□
尺寸	M12
最大檢測距離	4mm ±10%
穩定檢測距離	0-3.2mm
應差距離	檢測距離的15%以下
標準檢測物	鐵Iron, 15x15x1mm
消耗電流	15mA max.
應差頻率	800Hz

屏蔽型



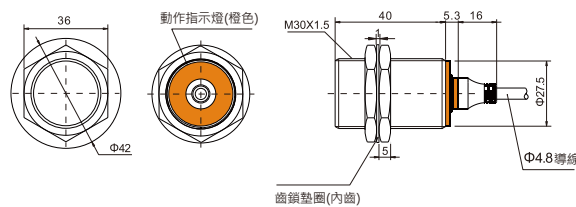
型號	H4X-M18B5□
尺寸	M18
最大檢測距離	5mm ±10%
穩定檢測距離	0-4mm
應差距離	檢測距離的15%以下
標準檢測物	鐵Iron, 18x18x1mm
消耗電流	15mA max.
應差頻率	800Hz

非屏蔽型



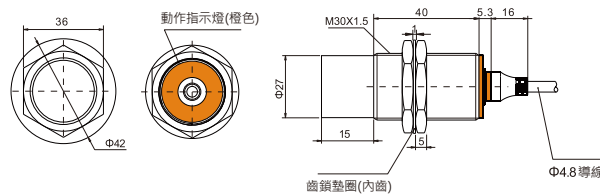
型號	H4X-M18A8□
尺寸	M18
最大檢測距離	8mm ±10%
穩定檢測距離	0-6.4mm
應差距離	檢測距離的15%以下
標準檢測物	鐵Iron, 30x30x1mm
消耗電流	15mA max.
應差頻率	500Hz

屏蔽型



型號	H4X-M30B10□
尺寸	M30
最大檢測距離	10mm ±10%
穩定檢測距離	0-8mm
應差距離	檢測距離的15%以下
標準檢測物	鐵Iron, 30x30x1mm
消耗電流	15mA max.
應差頻率	300Hz

非屏蔽型



型號	H4X-M30A15□
尺寸	M30
最大檢測距離	15mm ±10%
穩定檢測距離	0-12mm
應差距離	檢測距離的15%以下
標準檢測物	鐵Iron, 54x54x1mm
消耗電流	15mA max.
應差頻率	150Hz