

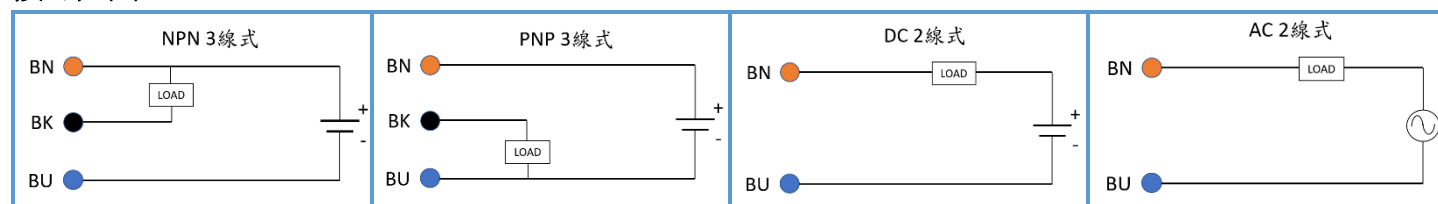
產品特色

- 採用 PBT 強化塑膠檢測面、外殼有塑膠管及銅管規格
- 非接觸式檢測金屬物品
- 尺寸規格齊全、選用方便
- DC 極性逆接保護、AC 突波保護
- 全系列附 LED 動作指示燈

產品規格

型式	DC 3 線式 NPN/PNP	DC 2 線式	AC 2 線式
工作電壓	10~30VDC	10~30VDC	AC90~250V
漏洩電流	<10mA	<08mA	<2mA(AC220V)
負載電流	200mA MAX	3~150mA	5~200mA
出線方式	出線型：3C/4.8Ø*2M PVC 耐油電線 P 型：快速接頭型 C 型：M12 連接器型	出線型：2C/4.8Ø*2M PVC 耐油電線	出線型：2C/4.8Ø*2M PVC 耐油電線
動作模式	O：NO(常開型) C：NC (常閉型)		
迴路保護	極性迴路保護、突波保護、輸出短路保護		
操作指示燈	紅色 LED		
保護等級	IP 67		
工作溫度	-25°C~70°C(但不可結冰，結霧)		
工作濕度	35 to 95 % RH		
溫度的影響	-25 ~ 70°C ±10%		
材質	外殼：銅管鍍鉻 / PBT 強化塑膠・		

接線圖

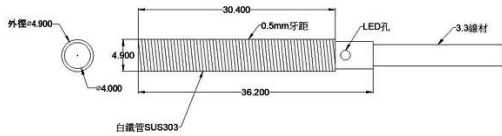
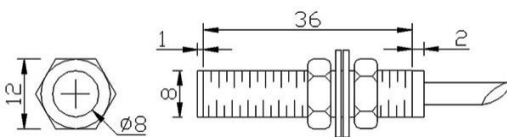
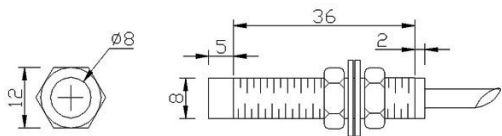
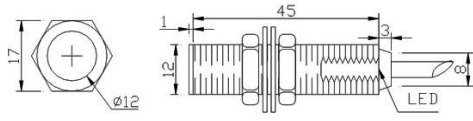
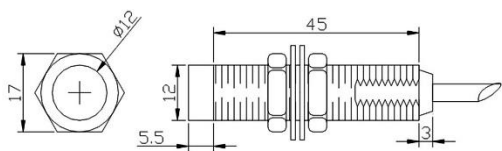
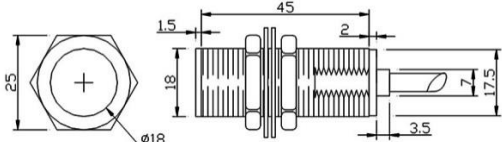


配件

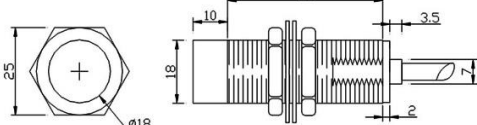
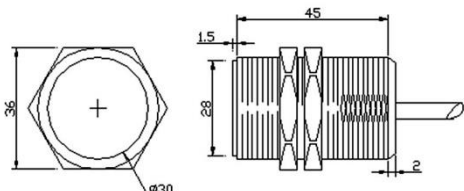
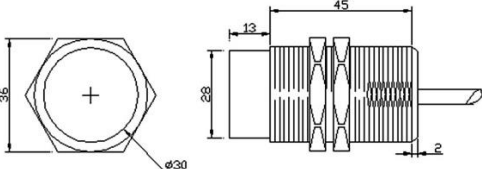
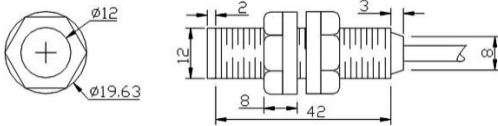
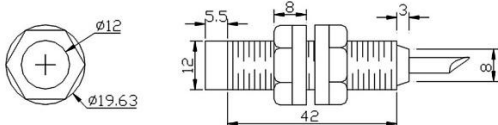
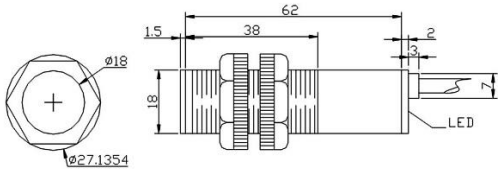
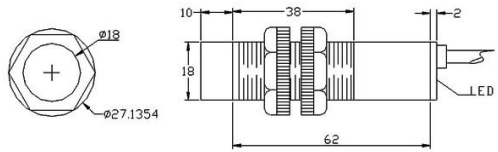
快速接頭	M12 直式連接線	M12 L 型連接線

產品型號

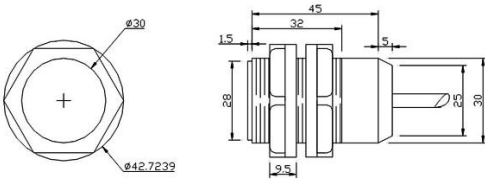
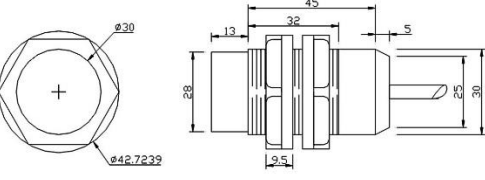
DC 3 線式(DC10~30V)

外型	尺寸	材質	感距	輸出	動作	頻率	型號	
		SUS03	1mm	NPN	NO	1.5KHz	TM-0501NO	標準出線 2 米
				NPN	NC		TM-0501NC	
				PNP	NO		TM-0501PO	
				PNP	NC		TM-0501PC	
		黃銅 鍍鉻	1mm	NPN	NO	1KHz	TM-0801NO	標準出線 2 米
				NPN	NC		TM-0801NC	*M:*米長
				PNP	NO		TM-0801PO	C:M12 連接器
				PNP	NC		TM-0801PC	P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	2mm	NPN	NO	1KHz	TM-0802NO	標準出線 2 米
				NPN	NC		TM-0802NC	*M:*米長
				PNP	NO		TM-0802PO	C:M12 連接器
				PNP	NC		TM-0802PC	P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	2mm	NPN	NO	800Hz	TM-1202NO	標準出線 2 米
				NPN	NC		TM-1202NC	*M:*米長
				PNP	NO		TM-1202PO	C:M12 連接器
				PNP	NC		TM-1202PC	P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	4mm	NPN	NO	800Hz	TM-1204NO	標準出線 2 米
				NPN	NC		TM-1204NC	*M:*米長
				PNP	NO		TM-1204PO	C:M12 連接器
				PNP	NC		TM-1204PC	P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	5mm	NPN	NO	500KHz	TM-1805NO	標準出線 2 米
				NPN	NC		TM-1805NC	*M:*米長
				PNP	NO		TM-1805PO	C:M12 連接器
				PNP	NC		TM-1805PC	P:快速接頭型

DC 3 線式(DC10~30V)

外型	尺寸	材質	感距	輸出	動作	頻率	型號
		黃銅 鍍鉻	8mm	NPN	NO	500Hz	TM-1808NO 標準出線 2 米
					NC		TM-1808NC *M:*米長
				PNP	NO		TM-1808PO C:M12 連接器
					NC		TM-1808PC P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	10mm	NPN	NO	300Hz	TM-3010NO 標準出線 2 米
					NC		TM-3010NC *M:*米長
				PNP	NO		TM-3010PO C:M12 連接器
					NC		TM-3010PC P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	15mm	NPN	NO	300Hz	TM-3015NO 標準出線 2 米
					NC		TM-3015NC *M:*米長
				PNP	NO		TM-3015PO C:M12 連接器
					NC		TM-3015PC P:快速接頭型
		PBT	2mm	NPN	NO	800Hz	DM-1202NO 標準出線 2 米
					NC		DM-1202NC *M:*米長
				PNP	NO		DM-1202PO C:M12 連接器
					NC		DM-1202PC P:快速接頭型
		PBT	4mm	NPN	NO	800Hz	DM-1204NO 標準出線 2 米
					NC		DM-1204NC *M:*米長
				PNP	NO		DM-1204PO C:M12 連接器
					NC		DM-1204PC P:快速接頭型
		PBT	5mm	NPN	NO	500Hz	DM-1805NO 標準出線 2 米
					NC		DM-1805NC *M:*米長
				PNP	NO		DM-1805PO C:M12 連接器
					NC		DM-1805PC P:快速接頭型
		PBT	8mm	NPN	NO	500Hz	DM-1808NO 標準出線 2 米
					NC		DM-1808NC *M:*米長
				PNP	NO		DM-1808PO C:M12 連接器
					NC		DM-1808PC P:快速接頭型

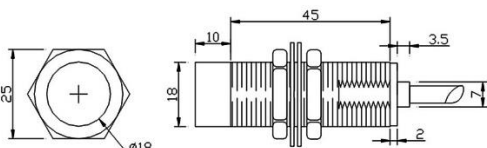
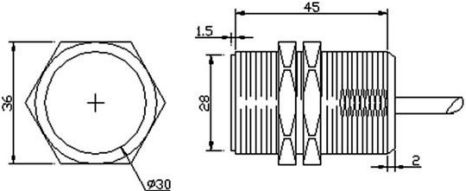
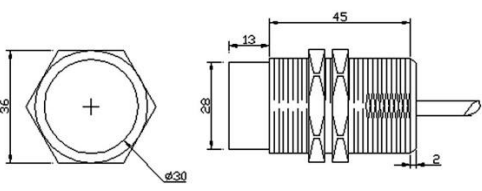
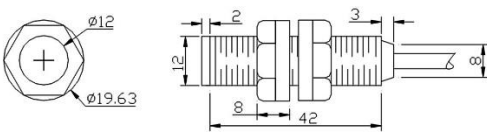
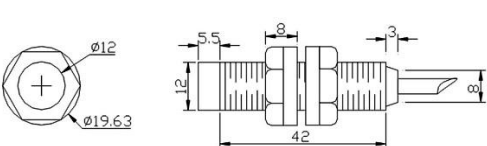
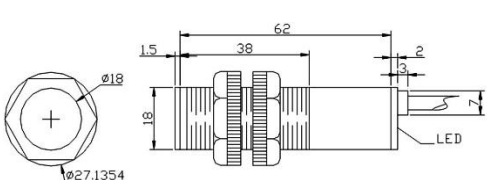
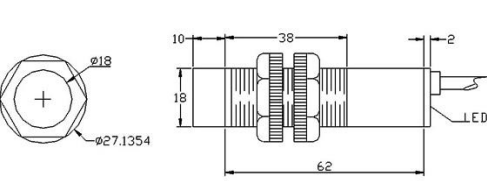
DC 3 線式(DC10~30V)

外型	尺寸	材質	感距	輸出	動作	頻率	型號	
		PBT	10mm	NPN	NO	300Hz	DM-3010NO	標準出線 2 米
					NC		DM-3010NC	*M:*米長
				PNP	NO		DM-3010PO	C:M12 連接器
					NC		DM-3010PC	P:快速接頭型
		PBT	15mm	NPN	NO	300Hz	DM-3015NO	標準出線 2 米
					NC		DM-3015NC	*M:*米長
				PNP	NO		DM-3015PO	C:M12 連接器
					NC		DM-3015PC	P:快速接頭型

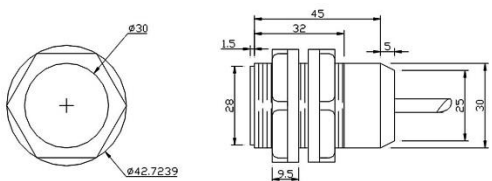
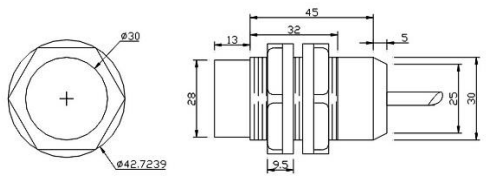
DC 2 線式(DC10~30V)

外型	尺寸	材質	感距	動作	頻率	型號	
		黃銅 鍍鉻	1mm	NO	800Hz	TM-0801DO	標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		TM-0801DC	C:M12 連接器 P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	2mm	NO	800Hz	TM-0802DO	標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		TM-0802DC	C:M12 連接器 P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	2mm	NO	240Hz	TM-1202DO	標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		TM-1202DC	C:M12 連接器 P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	4mm	NO	240Hz	TM-1204DO	標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		TM-1204DC	C:M12 連接器 P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	5mm	NO	240Hz	TM-1805DO	標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		TM-1805DC	C:M12 連接器 P:快速接頭型

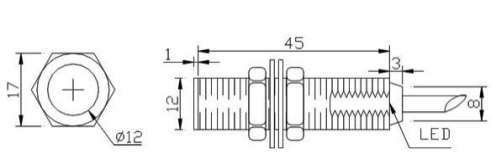
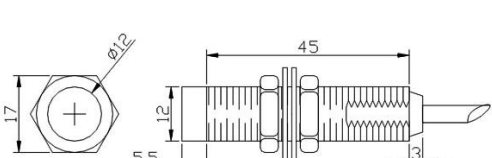
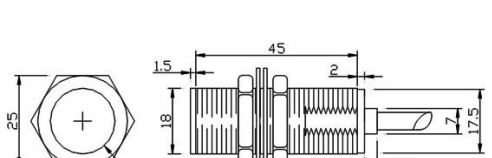
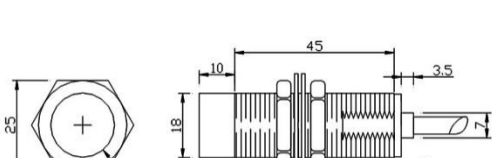
DC 2 線式(DC10~30V)

外型	尺寸	材質	感距	動作	頻率	型號
		黃銅 鍍鉻	8mm	NO NC	240Hz	TM-1808DO 標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型 TM-1808DC
		黃銅 鍍鉻	10mm	NO NC	80Hz	TM-3010DO 標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型 TM-3010DC
		黃銅 鍍鉻	15mm	NO NC	80Hz	TM-3015DO 標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型 TM-3015DC
		PBT	2mm	NO NC	240Hz	DM-1202DO 標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型 DM-1202DC
		PBT	4mm	NO NC	240Hz	DM-1204DO 標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型 DM-1204DC
		PBT	5mm	NO NC	240Hz	DM-1805DO 標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型 DM-1805DC
		PBT	8mm	NO NC	240Hz	DM-1808DO 標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型 DM-1808DC

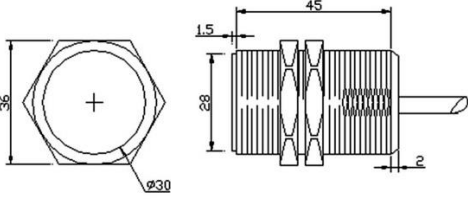
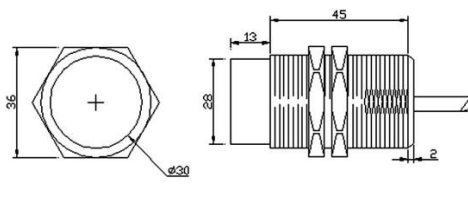
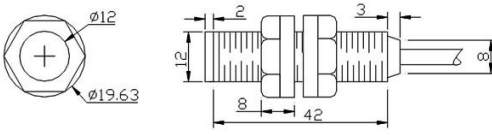
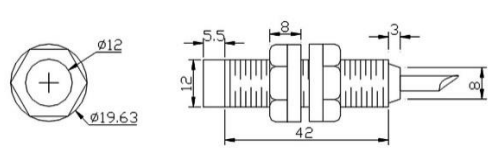
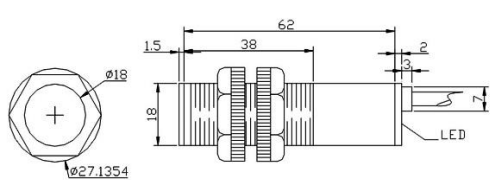
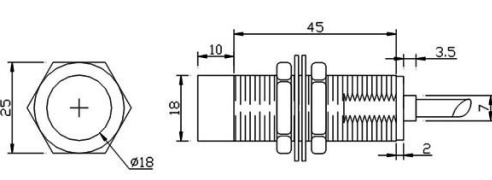
DC 2 線式(DC10~30V)

外型	尺寸	材質	感距	動作	頻率	型號
		PBT	10mm	NO	80Hz	DM-3010DO 標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		DM-3010DC C:M12 連接器 P:快速接頭型
		PBT	15m	NO	80Hz	DM-3015DO 標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		DM-3015DC C:M12 連接器 P:快速接頭型

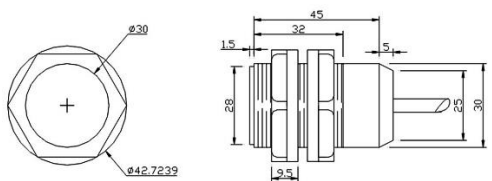
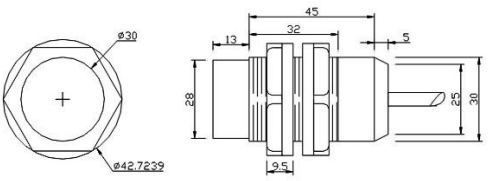
AC 2 線式(AC24~240V)

外型	尺寸	材質	感距	動作	頻率	型號
		黃銅 鍍鉻	2mm	NO	30Hz	TM-1202AO 標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		TM-1202AC C:M12 連接器 P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	4m	NO	30Hz	TM-1204AO 標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		TM-1204AC C:M12 連接器 P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	5mm	NO	30Hz	TM-1805AO 標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		TM-1805AC C:M12 連接器 P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	8m	NO	30Hz	TM-1808AO 標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		TM-1808AC C:M12 連接器 P:快速接頭型

AC 2 線式(AC24~240V)

外型	尺寸	材質	感距	動作	頻率	型號	
		黃銅 鍍鉻	10mm	NO NC	30Hz	TM-3010AO TM-3010AC	標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型
		黃銅 鍍鉻	15m	NO NC	30Hz	TM-3015AO TM-3015AC	標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型
		PBT	2mm	NO NC	30Hz	DM-1202AO DM-1202AC	標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型
		PBT	4m	NO NC	30Hz	DM-1204AO DM-1204AC	標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型
		PBT	5mm	NO NC	30Hz	DM-1805AO DM-1805AC	標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型
		PBT	8m	NO NC	30Hz	DM-1808AO DM-1808AC	標準出線 2 米 *M:*米長 C:M12 連接器 P:快速接頭型

AC 2 線式(AC24~240V)

外型	尺寸	材質	感距	動作	頻率	型號	
		PBT	10mm	NO	30Hz	DM-3010AO	標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		DM-3010AC	C:M12 連接器 P:快速接頭型
		PBT	15m	NO	30Hz	DM-3015AO	標準出線 2 米 *M:*米長
				NC		DM-3015AC	C:M12 連接器 P:快速接頭型

M12 連接線

產品圖	外型	線長	訂購編號
	直式	1M	DL-2-1M
		2M	DL-2-2M
		5M	DL-2-5M
	L 型 90 度	1M	DL-1-1M
		2M	DL-1-2M
		5M	DL-1-5M

如需其它的長度、請備註