

LN01A (02A,03A)

磁氣近接開關



近接開關

LN01A: 適用DN,GT,NT,RT系列
缸徑 $\phi 32, \phi 40$

LN02A: 適用DN,GT,NT,RT系列
缸徑 $\phi 50, \phi 63, \phi 125$

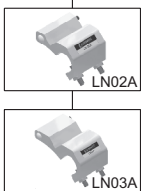
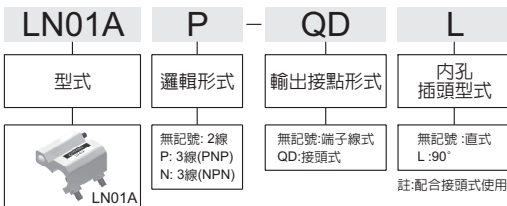
LN03A: 適用DN,GT,NT,RT系列
缸徑 $\phi 80, \phi 100, \phi 160$



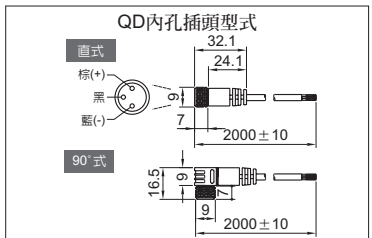
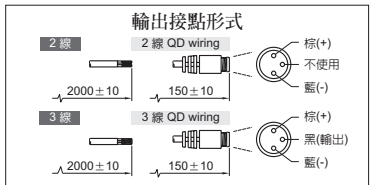
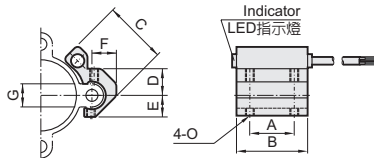
特性資料

型式	LN_A	LN_AN	LN_AP
迴路圖			
特性			
配線形式	2線式	3線式	
接點形式	常開型	無接點, 常開型	
邏輯形式	Reed switch	NPN Current sinking	PNP Current sinking
負荷電壓	5~240V DC/AC	5~30V DC	
使用電流	100mA 最大	200mA 最大	
接點容量	10W 最大	6W 最大	
消耗電流	-	OFF:7mA(24V) ON:20mA(24V) 最大	
內部壓降	3V 最大	0.5V@200mA 最大	
反應速度	<2ms	<1ms	
電線型式	3.3,2C,PVC	3.3,3C,PVC	
LED指示	紅燈	紅燈	綠燈
保護等級		IP-67	
使用溫度		-10°C~70°C	
保護迴路	無	Power Source Reverse polarity, Surge suppression	

標示法



外形尺寸



外形尺寸表

型式	A	B	C	D	E	F	G	O
LN01A	20	32	28.5	12	9.8	11	10.5	M4
LN02A	20	32	37.5	15	13.5	12	13.5	M4
LN03A	20	32	56	18	15	14	17	M4

LN01B (G.H.M)

磁氣近接開關



近接開關

LN01B(BN/BP)適用AS,DS,GT,ST,DQ,DB系列
缸徑 $\phi 12 - \phi 40$

LN01G(GN/GP)適用DA,DO系列
缸徑 $\phi 20, \phi 30, \phi 40$

LN01H(HN/HP)適用DO系列
缸徑 $\phi 20$

LN01M(MN/MP)適用DP系列
缸徑 $\phi 6, \phi 10, \phi 16$



LN

特殊
符號

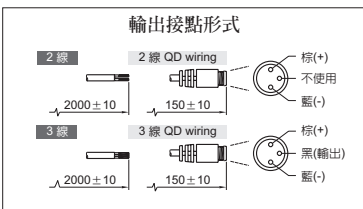
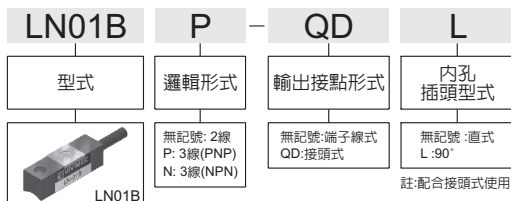
電子
型錄

特殊
訂製

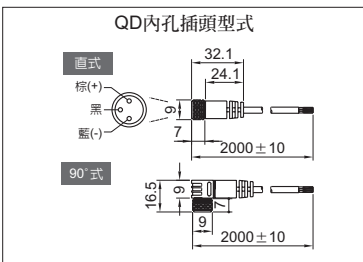
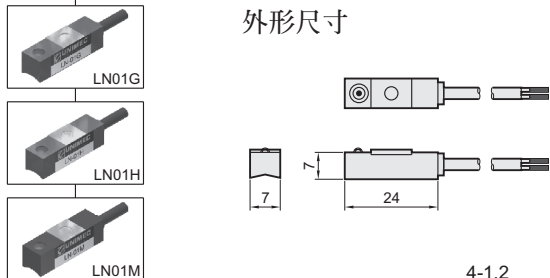
特性資料

型式	LN01B(G.H.M)	LN01B(G.H.M)N	LN01B(G.H.M)P
迴路圖			
特性			
配線形式	2線式	3線式	
接點形式	常開型	無接點, 常開型	
邏輯形式	Reed switch	NPN Current sinking	PNP Current sinking
負荷電壓	5~240V DC/AC	5~30V DC	
使用電流	100mA 最大	200mA 最大	
接點容量	10W 最大	6W 最大	
消耗電流	-	OFF:7mA(24V) ON:20mA(24V) 最大	
內部壓降	3V 最大	0.5V@200mA 最大	
反應速度	<2ms	<1ms	
電線型式	3.3,2C,PVC	3.3,3C,PVC	
LED指示	紅燈	紅燈	綠燈
保護等級		IP-67	
使用溫度		-10°C~70°C	
保護迴路	無	Power Source Reverse polarity; Surge suppression	

標示法



外形尺寸

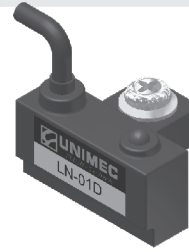


LN01D 磁氣近接開關

近接開關

LN01D(DN/DP)適用DJ系列
缸徑 $\phi 12 \sim \phi 30$

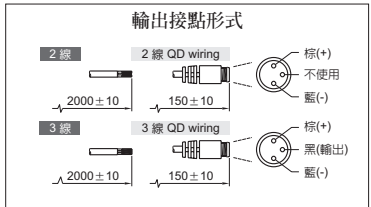
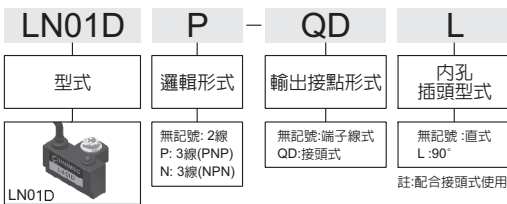
適用RTL系列
缸徑 $\phi 16 \sim \phi 30$



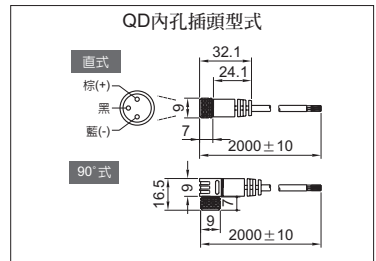
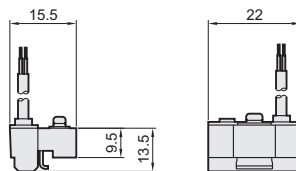
特性資料

型式	LN01D	LN01DN	LN01DP
迴路圖			
特性			
配線形式	2線式	3線式	
接點形式	常開型	無接點,常開型	
邏輯形式	Reed switch	NPN Current sinking	PNP Current sinking
負荷電壓	5~240V DC/AC	5~30V DC	
使用電流	100mA 最大	200mA 最大	
接點容量	10W 最大	6W 最大	
消耗電流	-	OFF:7mA(24V) ON:20mA(24V) 最大	
內部壓降	3V 最大	0.5V@200mA 最大	
反應速度	<2ms	<1ms	
電線型式	3.3,2C,PVC	3.3,3C,PVC	
LED指示	紅燈	紅燈	綠燈
保護等級		IP-67	
使用溫度		-10°C~70°C	
保護迴路	無	Power Source Reverse polarity; Surge suppression	

標示法



外形尺寸



LN01P (02P, 03P)

磁氣近接開關

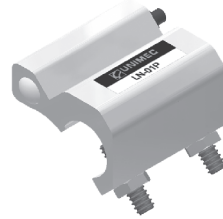


近接開關

LN01P(AN/AP)適用DM系列
缸徑 $\phi 40, \phi 50$

LN02P(AN/AP)適用DM系列
缸徑 $\phi 63$

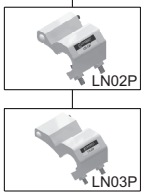
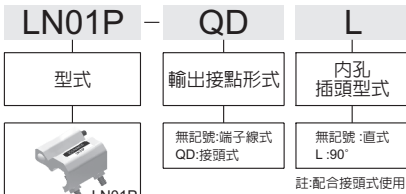
LN03P(AN/AP)適用DM系列
缸徑 $\phi 80, \phi 100$



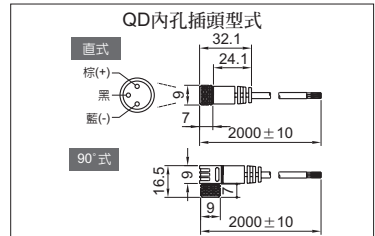
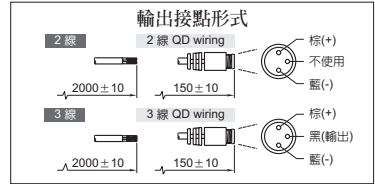
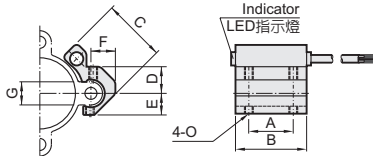
特性資料

型式	LN_P	LN_AN	LN_AP
迴路圖			
特性			
配線形式	2線式	3線式	
接點形式	無接點,常開型		
邏輯形式	Reed switch	NPN Current sinking	PNP Current sinking
負荷電壓	10~220V DC/AC	5~30V DC	
使用電流	100mA 最大	200mA 最大	
接點容量	10W 最大	6W 最大	
消耗電流	-	OFF:7mA(24V) ON:20mA(24V) 最大	
內部壓降	3V 最大	0.5V@200mA 最大	
反應速度	<2ms	<1ms	
電線型式	3.3,2C,PVC	3.3,3C,PVC	
LED指示	紅燈	紅燈	綠燈
保護等級	IP-67		
使用溫度	-10°C~70°C		
保護迴路	無	Power Source Reverse polarity, Surge suppression	

標示法



外形尺寸



外形尺寸表

型式	A	B	C	D	E	F	G	O
LN01P	20	32	28.5	12	9.8	11	10.5	M4
LN02P	20	32	37.5	15	13.5	12	13.5	M4
LN03P	20	32	56	18	15	14	17	M4

LN


特殊符號

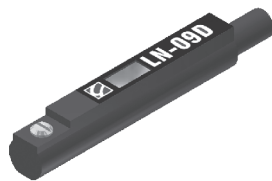
電子型錄

特殊訂製

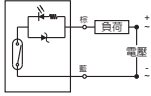
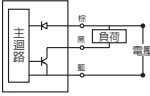
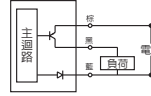
LN09D 磁氣近接開關

近接開關

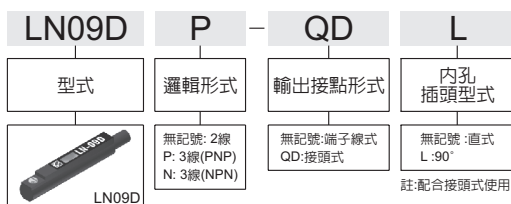
LN09D(DN/DP)適用DJ,CHU,GM,GP,DU系列 
缸徑 $\phi 20 \sim \phi 100$



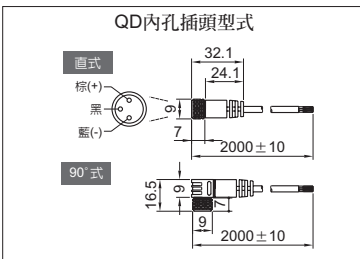
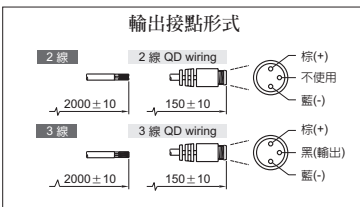
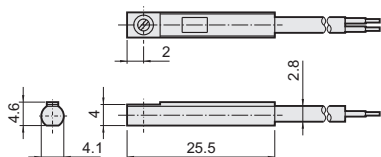
特性資料

型式	LN09D	LN09DN	LN09DP
迴路圖			
配線形式	2線式	3線式	
接點形式	常開型	無接點,常開型	
邏輯形式	Reed switch	NPN Current sinking	PNP Current sinking
負荷電壓	5~120V DC/AC	5~30V DC	
使用電流	100mA 最大	200mA 最大	
接點容量	10W 最大	6W 最大	
消耗電流	-	OFF:7mA(24V) ON:20mA(24V) 最大	
內部壓降	2.5V 最大	0.5V@200mA 最大	
反應速度	<2ms	<1ms	
電線型式	2.8,2C,PVC	2.8,3C,PVC	
LED指示	紅燈	紅燈	綠燈
保護等級		IP-67	
使用溫度		-10°C~70°C	
保護迴路	無	Power Source Reverse polarity; Surge suppression	

標示法



外形尺寸



LN40R 磁氣近接開關

近接開關

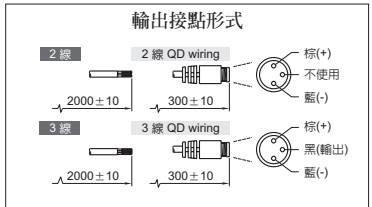
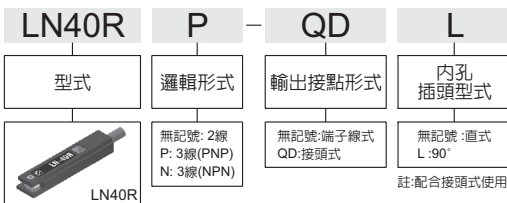
LN40R(RN/RP)適用TA系列
缸徑φ 25~φ 63



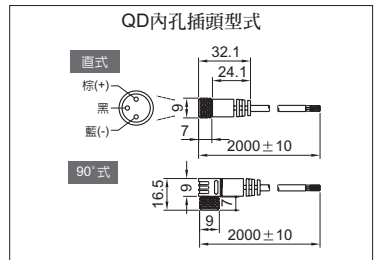
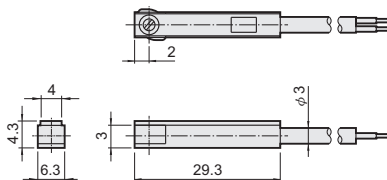
特性資料

型式	LN40R	LN40RN	LN40RP
迴路圖			
特性			
配線形式	2線式	3線式	
接點形式	常開型	無接點,常開型	
邏輯形式	Reed switch	NPN Current sinking	PNP Current sinking
負荷電壓	5~120V DC/AC	5~30V DC	
使用電流	100mA 最大	200mA 最大	
接點容量	10W 最大	3W 最大	
消耗電流	-	OFF:7mA(24V) ON:17mA(24V) 最大	
內部壓降	2.5V 最大	1.5V@100mA 最大	
反應速度	<2ms	<1ms	
電線型式	3,2C,PVC	3,3C,PVC	
LED指示	紅燈	紅燈	黃燈
保護等級		IP-67	
使用溫度		-10°C~70°C	
保護迴路	無	Power Source Reverse polarity; Surge suppression	

標示法



外形尺寸



LN

特殊符號

電子型錄

特殊訂製

LN48R (G,M)

磁氣近接開關



近接開關

LN48R(RN/RP): 適用AS,DS,GT,ST,DQ,DB系列
缸徑 $\phi 12 \sim \phi 40$

LN48G: 適用DA系列
缸徑 $\phi 20, \phi 30, \phi 40$

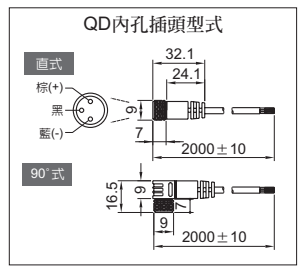
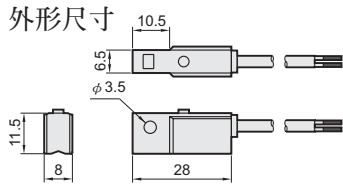
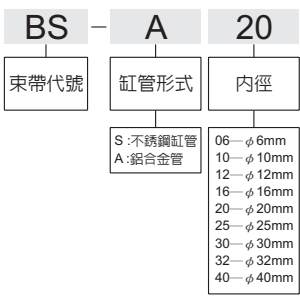
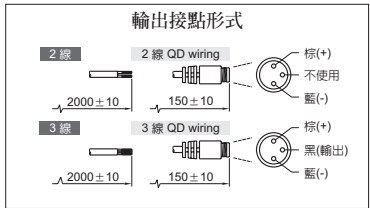
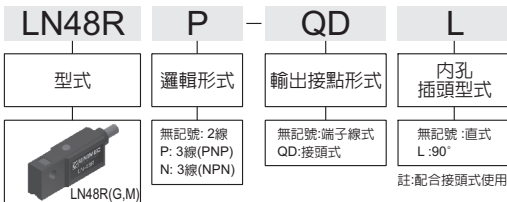
LN48M: 適用DP系列
缸徑 $\phi 6, \phi 10, \phi 16$



特性資料

型式	LN48R (G, M)	LN48RN	LN48RP
迴路圖			
特性			
配線形式	2線式	3線式	
接點形式	常開型	無接點, 常開型	
邏輯形式	Reed switch	NPN Current sinking	PNP Current sinking
負荷電壓	5~240V DC/AC	5~30V DC	
使用電流	100mA 最大	150mA 最大	
接點容量	10W 最大	4.5W 最大	
消耗電流	-	OFF:7mA(24V) ON:20mA(24V) 最大	
內部壓降	2.5V 最大	0.5V@200mA 最大	
反應速度	<2ms	<1ms	
電線型式	3.3,2C,PVC	3.3,3C,PVC	
LED指示	紅燈	紅燈	綠燈
保護等級		IP-67	
使用溫度		-10°C~70°C	
保護迴路	無	Power Source Reverse polarity; Surge suppression	

標示法

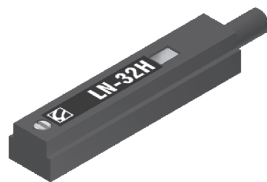


LN32H 磁氣近接開關

近接開關

LN32H(HN/HP)適用HC-M系列
缸徑 $\phi 32 - \phi 80$

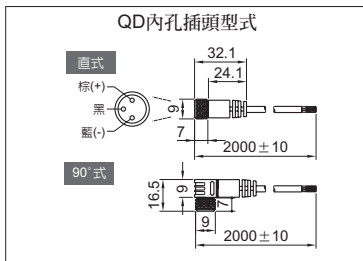
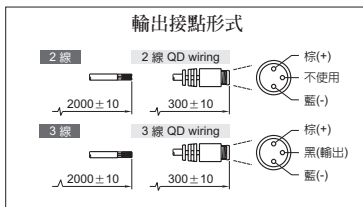
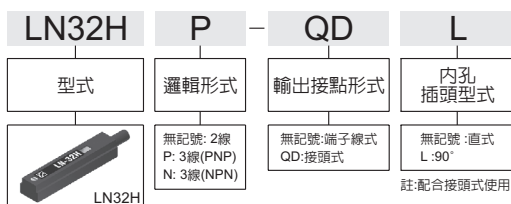
適用GS系列
缸徑 $\phi 6 - \phi 32$



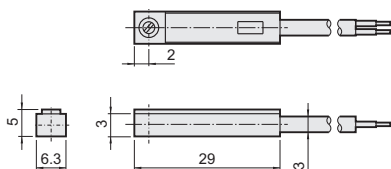
特性資料

型式	LN32H	LN32HN	LN32HP
迴路圖			
配線形式	2線式	3線式	
接點形式	常開型	無接點,常開型	
邏輯形式	Reed switch	NPN Current sinking	PNP Current sinking
負荷電壓	5~240V DC/AC	10~30V DC	
使用電流	100mA 最大	200mA 最大	
接點容量	10W 最大	3W 最大	
消耗電流	-	OFF:7mA(24V) ON:17mA(24V) 最大	
內部壓降	3.5V 最大	2.0V 最大	
反應速度	<2ms	<1ms	
電線型式	3.3,2C,PVC	3.3,3C,PVC	
LED指示	紅燈	紅燈	黃燈
保護等級		IP-67	
使用溫度		-10°C~70°C	
保護迴路	無	Power Source Reverse polarity; Surge suppression	

標示法



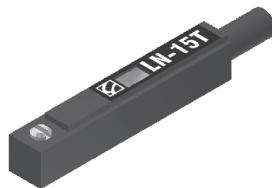
外形尺寸



LN15T 磁氣近接開關

近接開關

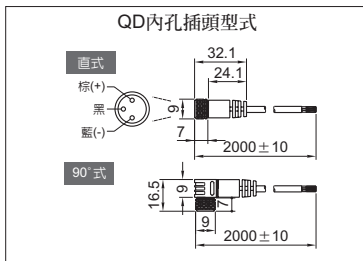
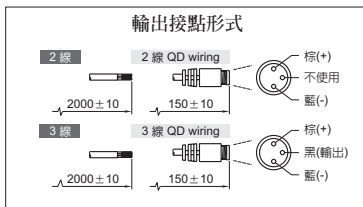
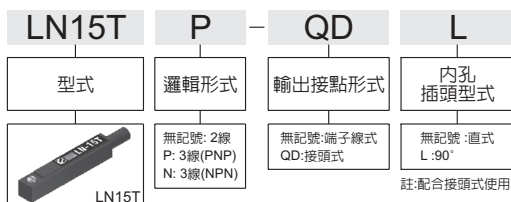
LN15T(TN/TP):適用CT系列
缸徑 $\phi 10 \sim \phi 32$



特性資料

型式	LN15T	LN15TN	LN15TP
迴路圖			
配線形式	2線式	3線式	
接點形式	常開型	無接點,常開型	
邏輯形式	Reed switch	NPN Current sinking	PNP Current sinking
負荷電壓	5~120V DC/AC	5~30V DC	
使用電流	100mA 最大	200mA 最大	
接點容量	10W 最大	6W 最大	
消耗電流	-	OFF:7mA(24V) ON:20mA(24V) 最大	
內部壓降	2.5V 最大	0.5V@200mA 最大	
反應速度	<2ms	<1ms	
電線型式	2.8,2C,PVC	2.8,3C,PVC	
LED指示	紅燈	紅燈	綠燈
保護等級		IP-67	
使用溫度		-10°C~70°C	
保護迴路	無	Power Source Reverse polarity; Surge suppression	

標示法



外形尺寸

