附開關探針/兩端探針(IC測試插座用)

交期縮短

探針用端子/基板導銷

新刊載
橘色文字表示

■**特長**：因探針兩端可通電，可在將IC裝於印刷電路板之前，針對IC單體進行導通檢查。

請依照選定步驟❶～❸選擇型式和數值後再行訂購。

Order 訂購範例

型式(❶Type・❷No.)	—	❸前端形狀
SNP30	—	B
RNP20	—	H

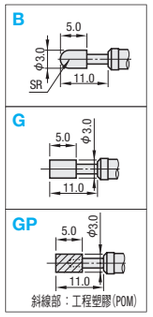
■附開關探針

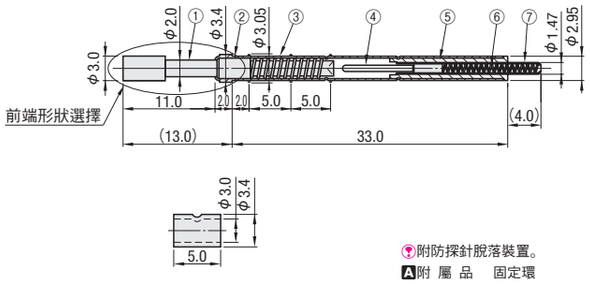
CAD 2D 3D

編號	零件	M材質	S表面處理
①	探針頭	黃銅	鎳底層鍍金精加工
②	外筒	黃銅	鍍無電解鎳
③	彈簧	SUS	—
④	探針頭	C1730B	鎳底層鍍金精加工
⑤	套筒	工程塑膠(POM)	—
⑥	彈簧	SWP	鍍金精加工
⑦	管型	C2700B	鎳底層鍍金精加工

SNP30

前端形狀型式





附防探針脫落裝置。
A附 屬 品　固定環
M材　質　黃銅
S表面處理　鎳底層鍍金精加工

型式(❶Type)	❸前端形狀	全行程(額定行程)	動作點	彈簧壓力 初期	彈簧壓力 2/3行程	最大使用電壓	更換參考次數	壓入用安裝孔尺寸(參考)
SNP30	B G GP	6.0mm (4.0mm)	從前端1.0mm	32gf	105gf	15V	10萬次	3.00～3.03mm

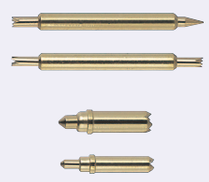
*當連接機械時，請於輸入電阻為10kΩ以上、電流值低於1.5mA以下時使用。

Delivery 出貨日　3 日出貨

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～150	151～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5

■兩端探針

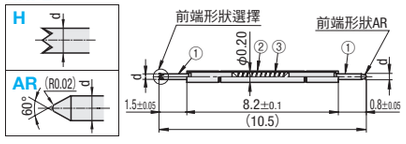


CAD 2D 3D　RoHS10

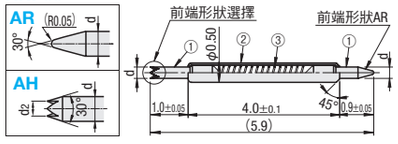
編號	零件	M材質	S表面處理
①	探針頭	C1730B	鎳底層鍍金精加工
②	外筒	黃銅*	鎳底層鍍金精加工*
③	彈簧	SWP	鍍金精加工

*RNP38為磷青銅底層鍍金精加工、RNP57為鎳銀鎳底層鍍金精加工。RNP20的前端材質為SK4，外筒材質為金屬包覆。

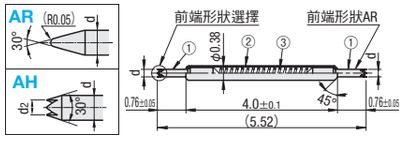
RNP20



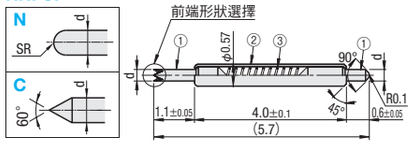
RNP50



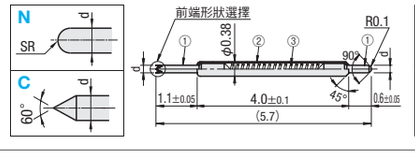
RNP38



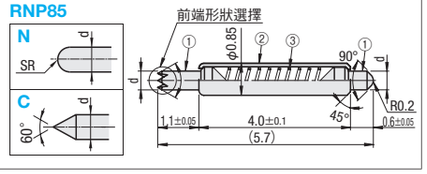
RNP57



RNP38N



RNP85



型式 ❶Type	型式 ❷No.	❸前端形狀		安裝間距(min)	全行程(額定行程)	彈簧壓力 初期	彈簧壓力 2/3行程	容許電流	電阻值	更換使用次數	d	d2
RNP	20	H	AR	11.8mil 0.3mm	1.3mm (0.86mm)	2gf	6gf	0.5A	300mΩ	6萬次	0.12	—
	38	AR	AH	19.7mil 0.5mm	1.0mm (0.67mm)	5gf	15gf		60mΩ	20萬次	0.2	0.15
	38N	N	C		0.98mm (0.65mm)	5gf	25gf			10萬次	0.22	
	50	AR	AH	31.5mil 0.8mm	1.0mm (0.67mm)	3gf		1A	50mΩ	20萬次	0.3	0.2
	57	N	C		0.98mm (0.65mm)	13gf	30gf					
	85	N	C	40mil 1.0mm		22gf	35gf				0.5	0.3

前端形狀僅能選擇一側。

Delivery 出貨日　5 日出貨

快作 第3日出貨 P.6

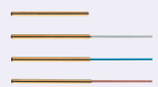
數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～500	501～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5
超過標準訂購少量時，不適用快件。

Order 訂購範例

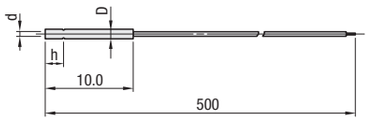
型式	—	引線顏色
TNR8	—	W
FNP22L	—	P

■探針用端子



CAD 2D 3D　RoHS10

TNR8
TNR13



M材　質　黃銅
S表面處理　鎳底層鍍金精加工

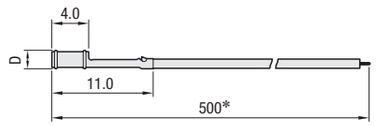
型式	選擇引線顏色	適用探針・探針套	D	d	h	引線規格 外徑	引線規格 導線	最大使用電壓	容許電流
TNR8	W(白) R(紅)	NR45ST NR45T GNP12	1.05	0.84	2.0	(φ0.6)	φ0.12×7 pcs	250V	3A
TNR13	BL(藍) N(僅端子)*	FNP13 FNP13HD	1.7	1.35	3.0	(φ1.0)	φ0.08×40 pcs		4A

*僅端子為整包販售(1包=10 pcs入)。

■探針用端子

CAD 2D 3D

FNP22L
FNP40L



引線規格
外徑φ1.0
導線φ0.12×10 pcs
*FNP22L為600
額定電壓30V
使用溫度60℃

M材　質　磷青銅(端子部)
S表面處理　鍍錫(端子部)

型式	選擇引線顏色	D	適用探針・探針套			最大使用電壓	容許電流
FNP22L	B(黑) W(白) Y(黃) G(綠) R(紅) OR(橘) P(紫) BL(藍) GR(灰) BR(褐) N(僅端子)*	2	NR120T FNP10HD FNPS22	NP16 FNP22SF FNPS22HD	FNP10 FNP22	250V	3A
FNP40L		2.6	NR604−B FNP40SF FNPS35	NR60−B FNP40 FNPS35HD	NR84−B SNP30		

*僅端子為整包販售(1包=10 pcs入)。

Delivery 出貨日　5 日出貨

快作 第3日出貨 P.6

●附引線

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～500	501～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5
超過標準訂購少量時，不適用快件。

●僅端子(N)

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～50	51～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5
超過標準訂購少量時，不適用快件。

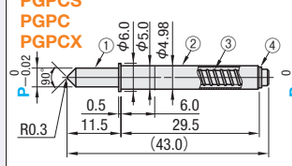
Order 訂購範例

型式	—	P
PGPR	—	4.0

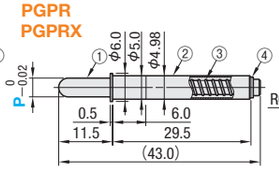
■基板導銷

CAD 2D 3D　RoHS10

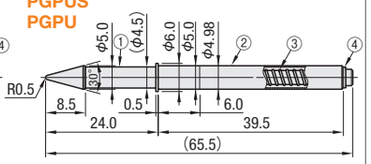
PGPCS
PGPC
PGPCX



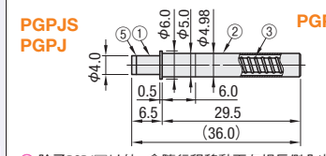
PGPR
PGPRX



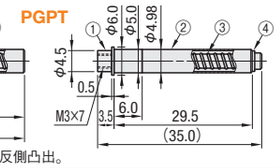
PGPUS
PGPU



PGPJS
PGPJ



PGPT



除了PGPJ□以外，會隨行程移動而在相反側凸出。

頭緣下至末端處之間為0 ～− 0.02mm的錐形。

編號	零件	M材質	S表面處理
①	導桿	*黃銅	鍍無電解鎳
②	套筒	黃銅	鍍無電解鎳
③	彈簧	SUS304	—
④	E形扣環	SUS304	—
⑤	頭部	工程塑膠(POM)	—

*P尺寸為1.0~1.9時,導桿材質為SUM。

型式	P 指定單位0.1mm	全行程	荷重 min.	荷重 max.	安裝孔尺寸(參考) 樹脂板類(壓入)	安裝孔尺寸(參考) 金屬板類(接著)
PGPCS	1.0 ～ 4.5	11mm	70gf	200gf	4.98 ～ 5.00mm	5.00 ～ 5.02mm
PGPC			100gf	450gf		
PGPCX			200gf	600gf		
PGPR			70gf	200gf		
PGPRX			200gf	600gf		
PGPUS	—	15mm	75gf	200gf		
PGPU			91gf	450gf		
PGPJS		6mm	150gf	230gf		
PGPJ			200gf	400gf		
PGPT		3mm	215gf	340gf		

Delivery 出貨日　5 日出貨

快作 第3日出貨 P.6

數量區分	標準訂購 少量	特殊訂購 大量
數　量	1～150	151～
出貨日	一般	交期另估

超過表中最大數量時交期另估。P.5
超過標準訂購少量時，不適用快件。