

PINTEK 示波器探針選購指南

2013 年 1 月 09 日

型 號	CP-230	CP-260N	CP-360N	CP-2100	CP-2350	CP-3101R	CP-3308R	CP-3351R	CP-3501R / PRO	CP-3601R
特 點	35 MHz 高感度型	60 MHz 經濟型	60 MHz 塑膠頭絕緣	100 MHz x1, x10	350 MHz x1, x10	100 MHz 讀出型	300 MHz 2 KV	350 MHz 讀出型	500 MHz 專業型	600 MHz 精密型
讀 出 偵 測	----	----	----	----	----	○	○	○	○	○
塑 膠 頭 絕 緣	----	----	○	----	----	○	○	○	○	○
衰 減 比 例	x1 恆定	x1, x10	←	←	←	x10	x100	x10	x10	x10
衰 減 誤 差	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 1%	+/- 0.5%
頻 寬	35 MHz	6 MHz (x1) 60MHz(x10)	←	6 MHz (x1) 100MHz(x10)	6 MHz (x1) 350MHz(x10)	100 MHz	300 MHz	350 MHz	500 MHz	600 MHz
上 升 時 間	10 nS	58 nS (x1) 5.8 nS (x10)	←	58 nS (x1) 3.5 nS (x10)	58 nS (x1) 1 nS (x10)	3.5nS	1.2nS	1.0nS	0.7nS	0.58 nS
輸 入 阻 抗	1 MΩ	1 MΩ (x1) 10MΩ (x10)	←	←	←	10 MΩ	100 MΩ	10 MΩ	10 MΩ	10 MΩ
輸 入 電 容	83 PF	91 PF (x1) 18 PF (x10)	←	47 PF (x1) 17 PF (x10)	46 PF (x1) 16 PF (x10)	17 PF	5.5 PF	16 PF	12 PF	12 PF
最大工作電壓 (DC+ACp-p)	300 V	300 V (x1) 600 V (x10)	←	←	←	600 V	2 KV	600 V	600 V	600 V
輸出電容 調整量	10~35PF	10~30 PF	10~30 PF	10~35PF	←	←	←	←	13~23PF	6~22PF
測 試 線 長 度	1.2 M	←	←	←	←	←	1.35 M	1.2 M	1.2 M	1.2 M
重 量	87 g	←	←	←	90 g	90 g	93 g	90 g	150 g	100 g
工 作 環 境	0~50°C 0-80 RH	←	←	←	←	←	-10~50°C 0-85 RH	←	←	←
儲 存 環 境	-20~70°C 0~90 RH	←	←	←	←	←	←	←	←	←

※ 本公司有權利更改內容，恕不另行通知。(Read Out 針自動偵測值 x10=11KΩ. x100=6.2KΩ)