

# **PINTEK**

## 600MHz Oscilloscope Probe

**CP-3601R**

### **FEATURES:**

Bandwidth: DC-600MHz

(頻寬: DC-600MHz)

Fix x 10; Readout Function

(自動偵測讀出裝置)

EN61010-031, 600V CAT I

(符合安全規範EN61010-031.600V CAT I)

High Speed Rise Time: 0.58ns

(超高速型測試棒, 爬升時間僅需0.58nS)

Impedance: 10M $\Omega$

(10M歐姆, 高阻抗輸入, 負載效應最小)

Position Type: DC Accuracy less than 0.5%

(超精密型, DC衰減誤差低於0.5%)



敏盛企業有限公司

<http://www.mavin.com.tw>

### 免責聲明

資料僅供參考，若有與原廠不合之處，請以原廠規格為準，且不供任何證明文件之用

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F

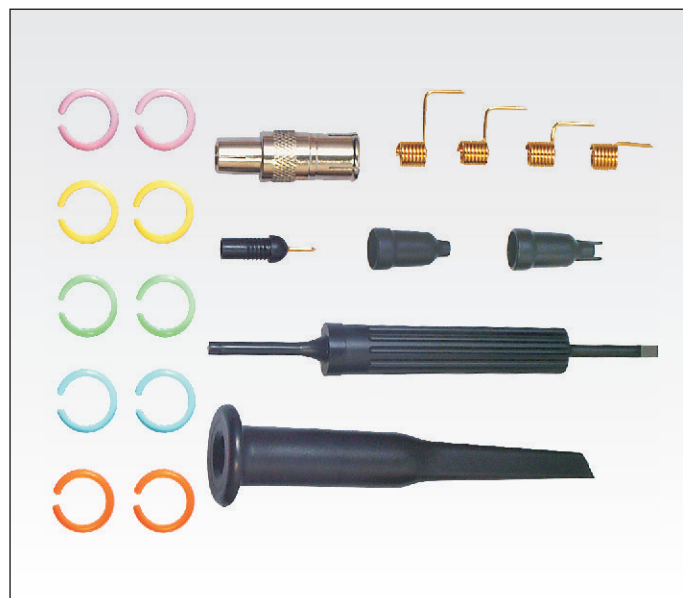
# CP-3601R

# 600MHz Oscilloscope Probe

## ● SPECIFICATIONS:

<b>Bandwidth</b>	DC~600MHz
<b>Readout Function</b>	yes
<b>Rise Time</b>	0.58 ns
<b>Attenuation Ratio</b>	10:1 ( $\pm 0.5\%$ at DC)
<b>Input Impedance</b>	10M $\Omega$ When used with oscilloscope which have 1 M $\Omega$ input
<b>Input Capacitor</b>	Approx. 12 PF
<b>Compensation Range</b>	6PF~22PF
<b>Max. Input Voltage</b>	600V CAT I, 300V CAT II(DC+AC peak) derating with frequency
<b>Operating Temperature</b>	0 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C
<b>Humidity</b>	85% RH or less(at 35 $^{\circ}$ C)
<b>Safety</b>	Meets EN61010-031 CAT II
<b>Cable Length</b>	1.2 Meter

## ● ACCESSORIES:



敏盛企業有限公司

<http://www.mavin.com.tw>

免責聲明

資料僅供參考，若有與原廠不合之處，請以原廠規格為準，且不供任何證明文件之用

TEL:03-5970828 FAX:03-5972622 新竹湖口工業區工業四路3號2F

## CP-3601R (600MHz, 精密型) 規格

衰減比例	10 : 1 (固定式)
頻寬	DC~600MHz
上升時間	0.58nS
讀出裝置	有 (讀出偵測針組抗約 11K 歐姆)
輸入阻抗	10M 歐姆(使用於 1M 歐姆阻抗的示波器時)
輸入電容	約 12PF
匹配示波器範圍	6~22PF
工作電壓	600V DC + AC peak (會隨頻率增加而漸減)
DC 精確度	≤ 0.5 %
溫度係數	≤ 200ppm / °C
Cable 線全長	約 1.2M
最大消耗能量	≤ 0.8 watt
工作溫度	- 10°C ~ + 55°C 低於 85%RH(35°C時)
儲存溫度	- 20°C ~ + 70°C 低於 90%RH
淨重	100 g