



TA561 是 Pico 專為 PicoScope 3000E 系列設計的一款 500MHz 被動式示波器探頭，具備固定 10:1 衰減比，採用 BNC 接頭，探針線徑僅約 3.5mm，適合高密度 SMT 電路測量。

非可切換衰減型探頭，僅提供 10:1 衰減模式，無需進行頻率補償調整（固定衰減設計）。

使用上務必注意安全認證等級為 300V CAT II 級，若應用於更高電壓環境需加以確認。

適用於高頻訊號測試，如射頻分析、快速數位轉換、微波級別信號觀察。

☀ 產品特色

✓ 高頻響應能力

- 500 MHz 頻寬設計，適用於觀察高速數位訊號、射頻或快邊緣（fast rise-time）訊號。

✓ 優異訊號忠實度

- 僅 9 pF 的極低輸入電容，能有效降低訊號源負載。
- 採用短接地線設計，降低寄生電感與共振，提升訊號準確度與波形品質。

✓ 高密度測試能力

- 超細 3.5 mm 探針尖端外徑，可輕易插入密集 SMT 電路之中，不干擾其他元件。

✓ 高安全性

- 提供 300V CAT II 安全等級，滿足大多數測試電壓環境。

✓ 彈性配件支援

- 搭配多種測試配件與替換探針，如彈簧式尖端（spring tip）、勾型掛鉤、接地彈簧、絕緣套、調整工具與線材標記環等。