

TA375



TA375 是一支通用型被動示波器探頭，最高頻寬 100 MHz，支援 1:1 / 10:1 可切換衰減，使用 BNC 接頭，適用於 PicoScope USB 示波器及其他品牌常見示波器。結構堅固、性價比高的 100 MHz 被動探頭，能快速切換衰減模式、方便維護替換配件，且無需供電，即插即用。適合工程師或學生使用於汽車通訊（如 CAN/FlexRay）與一般電子測試場合。如需更高頻寬，可參考 TA386（200 MHz）或 TA536（350 MHz）型號。

Slide switch position	X1	X10
Attenuation ratio	1:1	10:1
Attenuation accuracy	±2%	±2%
Bandwidth	10MHz	100MHz
Rise time (calculated)	35 ns	3.5 ns
Input resistance	1 MΩ*	1 MΩ ±2%
Input capacitance	57 pF + C _S **	15 pF
Max. working voltage	42.4 V pk	600 V pK
Compensation as shipped		15 pF
Compensation range		10 to 35 pF
Total length	1.2 m nominal	
Weight	About 55g	

* equal to input resistance of oscilloscope

** scope capacitance