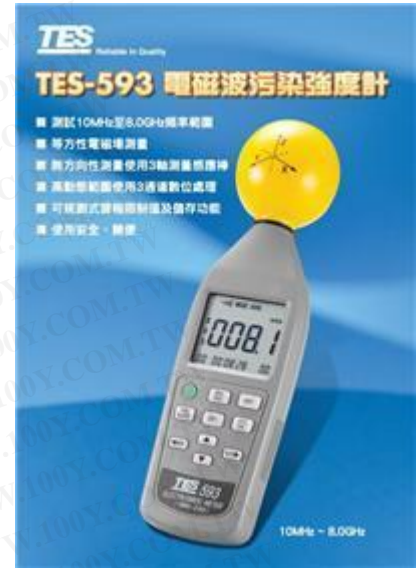


TES-593 電磁波污染強度計

特點

測試 10MHz 至 8.0GHz 頻率範圍
等方性電磁場測量
無方向性測量使用 3 軸測量感應棒
高動態範圍使用 3 通道數位處理
可規劃式警報限制值及儲存功能
使用安全、簡便



勝特力材料 886-3-5753170
勝特力电子(上海) 86-21-54151736
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

應用

- 高頻(RF)電磁波強度測量
- 大哥大基地台天線電磁波輻射強度測量
- 無線通訊應用(CW、TDMA、GSM、DECT)
- RF 高頻電磁波使用安全
- RF 高頻發射機功率測量
- 無線網路(Wi-Fi)偵測、安裝
- 無線針孔攝影機與竊聽器之偵測
- 家用無線電話電磁波輻射強度測量
- 微波爐輻射洩漏偵測
- 公司或家居環境電磁波安全防護評估

規格

電氣規格

感應器型式	電場(E)
頻率範圍	10MHz to 8 GHz
方向特性	等方性、3 軸

測量範圍(連續波信號 >50MHz)	20mV/m to 108.0V/m 53 μ A/m to 286.4mA/m 1 μ W/m ² to 30.93W/m ² 0 μ W/cm ² to 3.093mW/cm ²
動態範圍	約 75dB
絕對誤差(@1V/m 及 50MHz)	± 1.0 dB
頻率響應(校正因子 CAL 納入)	± 1.0 dB (50MHz to 1.9 GHz) , ± 2.4 dB(1.9GHz to 35GHz)
等方性偏差	約 ± 1.0 dB 於 f>50 MHz
連續波過載限制(CW)	0.42W/m ² (40 V/m)
溫度影響(0 至 50 °C)	± 0.5 dB

一般規格

測量方式	數位式三軸測量
方向特性	等方性、三軸
測量範圍選擇	一個連續檔位
顯示解析度	0.1mV/m, 0.1 μ A/m, 0.1 μ W/m ² , 0.001 μ A/cm ²
反應時間	約一秒 (0 to 90% 之測量值)
顯示速率	約 0.5 秒
顯示器	LCD 4 位數
警報器	蜂鳴器
測量單位	mV/m , V/m , μ A/m , mA/m , μ W/m ² , mW/m ² , μ W/cm ²
測量顯示值	即時測量值、最大測量值、平均測量值或最大平均值
測量警報功能	可調整限制值及 ON/OFF
測量校正因子(CAL)	可調整
手動資料儲存及讀取	99 組(只能於表上讀取)
乾電池	9V
電池壽命	>15 小時
尺寸	約 67(W)x60(H)x247(L)mm
重量	約 260g(含電池)