

電渦流法 PCB 銅厚測量儀

手提式 Intramet ITM-525

Intramet ITM-525 多功能測厚儀,用於測量線路板孔內鍍銅厚度,同時也能測量敷銅板的銅箔厚度。

Intramet ITM-525 規格

原理技術：	渦流式
PCB 大小：	不限
PCB 厚度：	0.5mm - 6.0mm
PCB 孔徑：	Ø 0.45mm - Ø 2.0mm
探針插入方法：	手動 (或用探針座)
自動板厚度和孔徑辨別：	不需要
孔壁 Cu 厚度測量範圍：	5 - 60 μ m
適合測量的孔徑範圍：	EP-30 探針 0.8 - 2.0mm EP-25 探針 0.6 - 0.8mm EP-20 探針 0.45 - 0.6 mm
敷銅板銅箔厚度測量範圍：	CSP 探頭 15 - 80 μ m
精度：	0.1 μ m
電源：	2 個可充電 AA 電池
重量 (不包含手提箱)：	280g
尺寸：	80 x 155 x 30 mm

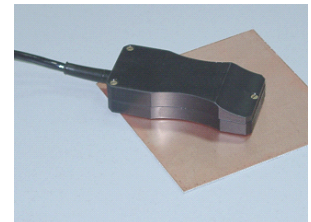


一種快捷和容易的測試方法

- 比其他儀器可以測量更小的通孔
- 可測量單面板, 雙面板和多層板
- 適用於濕板測量和未蝕刻板
- 可測量已噴錫鉛的線路板
- 只需要從線路板的一面去測量
- 含美國 NIST 證書的工廠校正片
- 迅速精確讀數
- USB 連接



孔壁厚度測量探針



敷銅板測量探針

可供使用的產品包括:

ITM-525 主機、EP-20 探頭 (0.45-0.6mm)、EP-25 探針 (0.6-0.8mm)、EP-30 探針 (0.8-2.0mm)、EP-25/EP-30 探頭連接線、探頭支架、標準校正片、系統校正片、CSP 面銅探頭、AC 電源適配器、USB 電纜線、操作說明書、手提箱。

ITM-525 延續 ITM-52 的設計。可快速, 準確, 無損測量通孔銅厚及無蝕刻印刷電路板 (PCB) 銅箔厚度。ITM-525 用於生產成本控制及保持高品質的印刷線路板的生產。

可儲存 15000 組數據並可通過 USB 介面連接電腦作數據統計。ITM-525 可調整 PCB 板厚及電導率、測量單位 (μ m 和 mils)、當地時間、報警。

內置功能包含: 採用讀數的數量, 最小值/最大值, 平均值, 標準偏差, 範圍, Cp, Cpk 和柱狀圖。

YiLang INSTRUMENTS

上海益朗儀器有限公司

上海市嘉定區臨夏路 256 號上海電子商城 5 號樓 904 室

Tel : 021-69005726 Fax : 021-61732104

Website : <http://www.shylyq.com> E-mail : deen@shylyq.com