

Intromet ITM-525

电涡流法线路板(PCB)铜厚测量仪



测量线路板 (PCB) 上铜厚从此变得容易

最通用手持式在线测量线路板镀通孔铜厚和层压板铜箔厚度测量仪

- 测量通孔比其它测量仪器更方便简单
- 适用于单，双层及多层线路板
- 适用于湿板和未蚀刻线路板
- 能测量镀锡铅线路板
- 只需要从线路板一面测量
- 采用美国 NIST 标准校准
- 即时读数和统计
- USB 连接

Intromet ITM-525

电涡流法线路板铜厚测量仪



手持式 ITM-525 是在 ITM-52 基础上的增强型号，可快速，准确，无损测量通孔铜厚及无蚀刻印刷电路板(PCB)铜箔厚度。ITM-525 用于生产成本控制及保持高品质的印刷线路板的生产。它包含充电电池及充电器。



ITM-525 提供各种探头装置。EP-25 和 EP-30 探头是由探头线连接主机，可单独拆卸。EP-20 为连线探头，不可单独拆卸。探针针尖插入通孔内即可读数。由于探头特殊的结构，可检测出铜的裂缝。可单独选购 EP-25 或 EP-30 探头。



CSP 探头用于测量未蚀刻层压板面铜厚度。采用四点电阻测量原理，不需要铜表面清洁。ITM-525 可测量不同厚度、电导率，两种测量单位(μ 或 mils)，快速得出结果，并带报警功能。它最多可以存储 15000 个读数，具有 USB 端口下载功能，内置快速读数，最大/最小读数，平均值，标准误差，范围，Cp, Cpk 和直方图等。

PCB 厚度	0.5...6mm
PCB 孔径	0.45...2mm
PCB 尺寸	不限
测量孔壁铜厚	5...60 μ
测量压板铜厚	15...80 μ
精度	0.1 μ
电源	2 节 AA 充电电池
重量(不含塑胶外壳)	280 克
尺寸	80×155×30mm



现有产品包括：

ITM-525 主机，EP-20 探头(孔径 0.45-0.6mm)，EP-25 (0.6-0.8mm) 和 EP-30 (0.8-2.0mm) 子弹式探头，探头连接线，参考标准片，校准装置和铜箔，手持式探头支架，CSP 探头，AC 适配器，USB 线，操作手册，塑料储存箱。



深圳市锦贤科技有限公司
 SHENZHEN GENESEA TECHNOLOGY CO., LTD.
 电话: 0755-36838322 传真: 0755-28226934
 网站: www.gene-sea.com
 邮箱: genesea@126.com
 Q Q: 510244122 32174454