

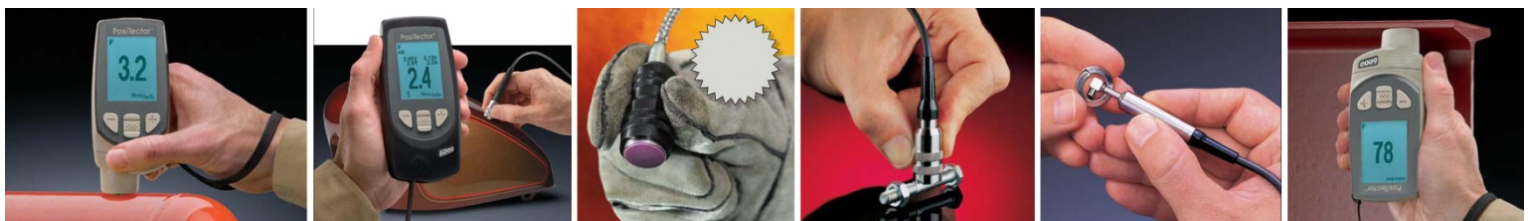


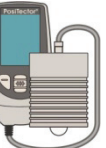
仪器特点

- 简单**
 - 直接测量(无需校准即可满足大部分应用)
 - 单手菜单操作
 - 灯光提示：便于在嘈杂的环境中确定已获得测量结果
 - 重置功能可迅速将测厚仪还原到出厂状态
- 耐用**
 - 耐磨探头
 - 防酸、防油、防水、防溶剂、防尘，符合或超过 IP5X 标准
 - 耐磨防腐蚀液晶显示屏
 - 防撞击橡胶保护套
- 精确**
 - 每台仪器都有校准证书，符合 NIST 标准
 - 内置温度补偿以确保测量精度
 - 高分辨率模式可提高显示分辨率
 - 符合美国和国际标准，包括 ISO 和 ASTM 标准
- 通用**
 - 可以和 DeFelsko 公司的超声波测厚仪、露点仪、粗糙度仪共用主机
 - 多种校准方式，包括一点、两点、已知厚度、平均校准
 - 公制英制单位互换
 - 多种菜单语言可选，包括中文
 - 高对比度显示，可应用于明亮或昏暗的环境
 - 倒转显示
 - 可定制最长 75m 的电缆线
 - 使用碱性电池，可选择充电电池
- 高效**
 - 显示包括平均值、标准偏差和测量次数
 - 屏幕捕捉功能，可将屏幕上数据保存为图形格式的文件
 - 上下限声光报警
 - 快速测量模式
 - 通过 USB 数据线方便地连接到计算机，并且给主机供电
 - 可通过计算机下载和浏览主机的数据
 - 内置时钟，可标注每个存储数据的时间
 - 可通过计算机升级主机的程序

主机选择

- 1 型-标准型 (Standard)**
 - 单色显示屏，背光显示
 - 可存储 250 个数据-高对比度彩色显示屏
- 3 型-高级型 (Advanced)**
 - 可存储 1000 组数据，10000 个数据
 - 在线帮助
 - 组别名称标注
 - WIFI 和蓝牙
 - 屏幕捕捉
 - 扫描模式，可以连续测量(无需提起探头)
 - 可存储校准
 - SSPC PA-2 和 PSPC 90/10 功能



PosiTector6000 系列涂层测厚仪 选型指南		常规探头				测量铝基 氧化膜	微型探头			大量程探头					
															
F 型	标准型	F1	FS1	FXS1	FRS1		FOS1	F45S1	F90S1	FT1	FTS1	FHXS1	FKS1	FLS1	
	高级型	F3	FS3	FXS3	FRS3		FOS3	F45S3	F90S3	FT3	FTS3	FHXS3	FKS3	FLS3	
N 型	标准型	N1	NS1		NRS1	NAS1	NOS1	N45S1	N90S1				NKS1		
	高级型	N3	NS3		NRS3	NAS3	NOS3	N45S3	N90S3				NKS3		
FN 两用型	标准型	FN1	FNS1		FNRS1						FNTS1				FNGS1
	高级型	FN3	FNS3		FNRS3						FNTS3				FNGS3
量程		0~1500μm				F: 0~1250μm; N: 0~625μm				0~6mm		0~10mm	0~13mm	0~38mm	0~62.5mm
精度		0-50μm 时 ±(1μm+1%) >50μm 时 ±(2μm+1%)				0-100μm 时 ±(0.5μm+1%) >100μm 时 ±(2μm+3%)				0-2.5mm 时 ±(0.01mm+1%) >2.5mm 时 ±(0.01mm+3%)		±(2μm +3%)	± (0.02mm +3%)	±(0.2mm+3%)	
注： F 型探头--用于钢铁等磁性基体上的非磁性涂镀层，如油漆、塑料、搪瓷、铬、锌等 N 型探头--用于有色金属(如铜、铝、奥氏体不锈钢)上的所有绝缘层，如阳极氧化膜、油漆等 FN 型探头为两用探头--可以在磁性和非磁性基体上自动转换测量 FXS 和 FHXS 探头一探头表面为铝制，应用于粗糙表面，并且可耐 250℃高温															

通用性

通用 PosiTector6000 采用新的技术，可以和 DeFelsko 公司的超声波测厚仪、露点仪、粗糙度仪共用主机



各种形状探头



配置

包括：主机、探头、标准试片、USB 导线、带腰夹的橡胶保护套、三节 7 号电池、证书、说明书、尼龙包

