

内置无线涂层测厚仪



适用于磁性和非磁性基体

内置无线

数据传输

- 符合JJG涂层测厚仪国家计量检定规程
- 磁感应探头 (FE)适用于测量磁性基体上的非磁性涂层和非金属涂层
基体: 铁、钢、有磁不锈钢 (不包括无磁不锈钢)
涂层: 锌、铜、铬、锡、喷塑、漆 (不包括镍)
- 涡流探头 (NFE)适用于测量非磁性金属基体上的非导电涂层
基体: 铜、铝、锌、无磁不锈钢
涂层: 喷塑、漆、铝阳极氧化 (不包括镀铬、镀锌)
- 可设置上下限, 并做出判断
- 带统计功能, 显示平均值、标准差、最大/最小值
- 可通过无线传输连接电脑将读数输出至Excel
- 自动关机



对零块 (标配)



标准片 (标配)

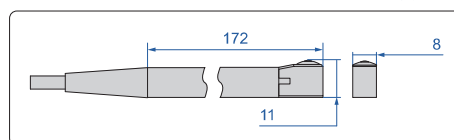


接收器 (选配)

涡流探头 NFE
(9501-1200NWL 标配)磁感应大量程探头
FE10 (选配)磁感应测管壁探头
FE90 (选配)
用于测量管壁和沟槽

9501-1200WL

单位: mm



FE90探头尺寸

技术参数

型号	9501-1200WL	9501-1200NWL
探头	磁感应探头	涡流探头
测量范围	参见探头技术参数	
测量精度	$\pm(3\%L+1)\mu\text{m}$ (测量范围 $\leq 1250\mu\text{m}$) $\pm(3\%L+10)\mu\text{m}$ (测量范围 $> 1250\mu\text{m}$) L是测量厚度 (单位: μm)	
分辨率	0.1 μm (测量范围 $< 100\mu\text{m}$) 1 μm (测量范围 $\geq 100\mu\text{m}$)	
测量模式	连续测量或单次测量	
存储容量	600	
输出接口	Type-C	
电源	2节5号电池	
尺寸 (长×宽×高)	135×77×32mm	
重量	172g	

标准配置

型号	9501-1200WL	9501-1200NWL
磁感应探头 (9501-1200-FE)	1个	-
磁感应探头 (FE)对零块	1个	-
涡流探头 (9501-1200-NFE)	-	1个
涡流探头 (NFE)对零块	-	1个
主机	1个	
软件及USB连接线	1个	
标准片 (50/100/250/500/1000 μm)	5片	
5号电池	2节	

可选配件

型号	9501-1200WL	9501-1200NWL
探头	9501-1200-NFE, 9501-1200-FE90, 9501-1200-FE10	9501-1200-FE, 9501-1200-FE90, 9501-1200-FE10
接收器	7315-2/3/6/7/8/9	

探头技术参数

型号	量程	基体最小厚度	最小测量表面	工件凸面最小半径	探头类型
9501-1200-FE	0~1250 μm	0.5mm	Ø7mm	1.5mm	磁感应探头
9501-1200-NFE	0~1250 μm	0.3mm	Ø15mm	3mm	涡流探头
9501-1200-FE90	0~1250 μm	0.5mm	Ø7mm	—	磁感应测管壁探头
9501-1200-FE10	500 μm ~10000 μm	2mm	Ø40mm	10mm	磁感应大量程探头