

分体式涂层测厚仪 型号 9501-1200

适用于磁性和非磁性基体

数据传输



涡流探头NFE(选配)



磁感应大量程探头FE10(选配)



对零块(标配)



磁感应测管壁探头
FE90(选配),
用于测量管壁和沟槽



标准片(标配)



SPC数据传输线(选配)



磁感应探头FE(标配)

- 符合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
- 自动关机

技术参数

测头型号	FE(标配) 磁感应探头	NFE(选配) 涡流探头	FE90(选配) 磁感应测管壁探头	FE10(选配) 磁感应大量程探头
测量范围	0~1250μm	0~1250μm	0~1250μm	500~10000μm
测量精度	±(3%L+1)μm (测量范围≤1250μm) ±(3%L+10)μm (测量范围>1250μm) L是测量厚度(单位μm)			
分辨率	0.1μm (测量范围<100μm) 1μm (测量范围≥100μm)			
测量模式	连续测量或单次测量			
基体最小厚度	0.5mm	0.3mm	0.5mm	2mm
最小测量表面	Ø7mm	Ø5mm	Ø7mm	Ø40mm
工件凸面最小半径	1.5mm	3mm	—	10mm
内存	500组测量数据			
输出接口	USB			
电源	2节5号电池			
主机体积	128×68×32mm			
主机重量	340g			

标准配置

主机	1个
磁感应探头(FE)	1个
磁感应探头(FE)对零块	1个
软件及USB连接线	1个
标准片	5片
5号电池	2节

可选配件

数据传输线	9501-1200-SPC
涡流探头(NFE)	9501-1200-NFE
磁感应测管壁探头(FE90)	9501-1200-FE90
磁感应大量程探头(FE10)	9501-1200-FE10