

• 中 国 •

本仪器采用磁性和电涡流两种测量方法，可无损地检测磁性金属基体上非磁性覆盖层的厚度(如钢、铁、合金和硬磁性钢上的铝、铬、铜、锌、锡、橡胶、油漆等)，以及非磁性金属基体上非导电的绝缘覆盖层的厚度(如铝、铜、锌、锡上的橡胶、塑料、油漆、氧化膜等)。



### 技术规格

型号	ACEPOM610A	ACEPOM610B	ACEPOM610C
测头类型	F1	N1	F1/N1
工作原理	磁感应	电涡流	磁感应/电涡流
测量范围		0~1250μm	
低限分辨率		0.1μm	
示值误差	一点校准	± ( 3%H+1 )	
	二点校准	±[ ( 1~3%)H+1 ]	
测试条件	最小曲率半径mm	凸1.5、凹9	
	最小面积直径mm	Φ7	
	基本临界厚度mm	0.5	
工作环境	温度	0~40°C	
	湿度	20%~90%	
电源	AA型碱性电池1.5V四节		
外形尺寸	150×55.5×23mm ( 主机 )		
重量	F1/320g , N1/360g		
标准配置	主机 ( 内置探头 ) 、标准试片、基体、AAA型碱性电池		
选配	-	-	多种探头