

TMG II 透涂层金属测厚仪

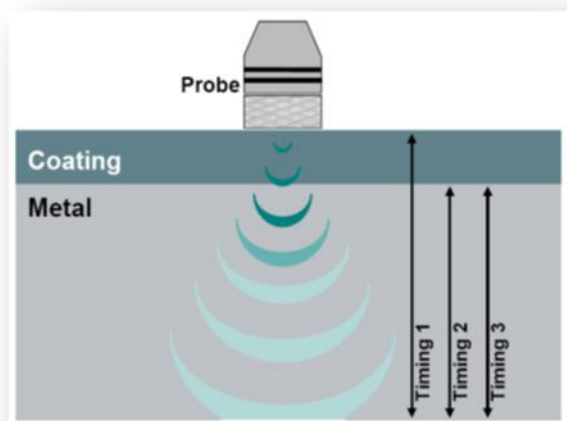
一、产品介绍

TMG II 是一款为大部分**常规金属厚度**测量应用而设计的测厚仪，其操作简单、功能强大。键盘操作简单，明亮的 LCD 显示可以在全亮模式下工作。环绕的软橡胶模具感觉舒服、美观，并且可以提供额外的保护，例如碰撞或擦痕。



二、脉冲法工作原理

所有的超声波测厚仪都应该根据被检测材料来标定声速，涂层相对金属具有不同的声速，并且涂层的厚度不被包含在测量中。脉冲法可以确保涂层的厚度完全从测量中排除。



三、技术参数

声速范围	1000m/s-8000m/s		
单晶软接触探头	2.25MHz	3.5MHz	5MHz
探测范围	3-250mm	2-150mm	1-50mm
探头尺寸	13mm 和 19mm	13mm	6mm
应用	绝大部分厚度测量应用，严重腐蚀应用效果比较好，特别是19mm 探头	测量被腐蚀的薄金属，正常情况应用到 2mm 以上	测量较薄的金属，一般不作为主要探头使用
分辨率	0.1mm 或 0.05mm		
精度	±0.1mm 或±0.05mm		
可穿透最大涂层	30mm		
显示	具有彩色 LCD 显示		
电池	3 节 AA 碱性电池或可充电的 NiMH/NiCD 电池		
工作时间	使用碱性电池可连续工作 50 小时		
几何尺寸	147mm ×90mm ×28mm		
重量	325g（包含电池）		
运输箱	满足 IP65.RoHS 和 WEEE 规范		
操作温度	-10 度~50 度		
存储温度	-10 度~60 度		

西安捷通智创仪器设备有限公司

地址：西安市雁塔区沣惠南路18号唐沣国际广场D座6层

电话：029-89396188/400-029-3662

网址：https://www.xajtzc.com

邮箱：info@quickdetection.com

