

超声波测厚仪

ST300



- ◆ 单端测量面, 主要用于测量管壁, 大型板材等厚度
- ◆ 可穿过涂层测量基材厚度
- ◆ 选配大量程探头最大可以测量500mm的工件
- ◆ 带背光的LCD显示



薄片探头ST300-P6(选配)



铸铁探头ST300-ZT12(选配)



高温探头ST300-GT12(选配)



THICKNESS

技术参数

分辨率	0.01mm(厚度<100mm)
	0.1mm(厚度≥100mm)
重复性	0.03mm(厚度<100mm)
	0.1mm(厚度≥100mm)
精度	±0.05mm (厚度<10mm) ±(0.05+H/100)mm (厚度≥100mm) H是测量厚度, 单位mm
最大可穿越的涂层厚度	1000um
声速	1000-9999m/s
电源	2节7号电池
外形尺寸	71×150×33mm
重量	160g

标准配件

主机	1个
探头PT-10	1个
7号电池	2节
常温耦合剂	1瓶

可选配件

探头	ST300-P6
探头	ST300-ZT12
探头	ST300-GT12
高温耦合剂	ST300-CP

探头技术参数

货号	应用场合	测量范围	频率	最小测量管径厚度 (管径×壁厚)	适用温度
PT-10	通用	1-300mm	5.0MHz	20×1.2mm	<70°C
ST300-P6	薄工件	0.75-35mm	7.0MHz	15×1.2mm	<70°C
ST300-ZT12	铸铁	4-500mm	2.0MHz	30×5mm	<70°C
ST300-GT12	高温	4-80mm	5.0MHz	25×5mm	<480°C