



“JFE”牌 超声波测厚仪 “JFE” Ultrasonic Thickness Gauge

日本制造
Made in Japan



特点:

- 最小读数为 0.01mm
- 非常轻巧, 方便携带
- 可选择以公制(毫米)或英制(英寸)作单位
- 内置校正测试板
- 快速显示及最后读数保留
- 警报讯息显示, 提示用户探头接触不良和电池电压过低

应用:

1. 测量物料的厚度和侵蚀程度, 如容器、喉管、船外壳和建筑物等。
2. 各类物质的产品检验: 金属类如钢、铸钢、铸铁(伸延性铸铁, 球墨铸铁)、铝、铜、黄铜、钛等。非金属物质如玻璃、硬塑料等。

应用范例:



物料传送速率 Velocity table	
物质 Materials	CL (m/s)
陶瓷 Ceramics	10000
410 不锈钢 SUS410	7390
铝 Aluminium	6260
钢 Steel	5930
304 不锈钢 SUS304	5790
玻璃 Glass	5570
铜 Copper (Cu)	4700
锌 Zinc (Zn)	4170
聚乙烯 Polyethylene	1900

规格 Specifications

型号 Model	TI-45N	TI-65W
探棒 1 平面量度范围 Measuring range for flat	1.00~199.99mm(5Z10NDT-M Probe)	0.40~15mm (10Z10NDT-B Probe)
探棒 1 曲面量度范围 Range for curve surface	Ø30.0 X thickness 1.5mm or more	Ø10.5 X thickness 1.25mm or more
探棒 2 平面量度范围 Measuring range for flat	----	3.0~250mm (5Z10NDT-L Probe)
探棒 2 曲面量度范围 Range for curve surface		Ø30 X thickness 1.50mm or more
误差 Tolerance	±0.05mm 或 ±0.2%rdg 读数	±0.05mm (0.4mm~99.99mm) ±0.2% (100mm~250mm)
显示分辨率 Display resolution	0.01mm	0.01mm(0.4~199.99mm) 0.1mm(200.0~250.0mm)
显示 Display	4 1/2 位液晶显示, 设有照明灯 4 1/2 - digit LCD display, with push button illumination	
音速范围 Velocity range	1,000 ~ 12,000 m/s	
伸延线 Cable	1 米长伸延线连锁掣, 装卸快速 1M long cable with locking, quick removable connections	
电池 Battery	一粒 AA 电池 One AA battery	
校正板 Calibration plate	5.00mm 钢片, 内置于机身前方 5.00mm steel plate, built-in to the front of the housing	
尺寸 Size	69(宽 W) X 144(高 H) X 30 (厚 D) mm	
重量 Weight	机身 Gauge 200g 探棒 Probe 50g	机身 Gauge 150g 探棒 Probe 50g X2
温度 Temperature	-5°C ~ 50°C (环境及物料温度 Ambient-Materials)	
附件 Optional Accessory	V 型固定器用于量度弯曲面或管状物体 Spring-Loaded Centering Shell	

**注: 另可提供测量低厚度及细曲面直径型号, 详情请查询

香港科学仪器社有限公司
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.
Tel: (852) 2481 1323
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)
Tel: (86 575) 8812 0560
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)
Tel: (86 20) 8130 7388
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.
Tel: (86 21) 6248 6170
Fax: (86 21) 6248 0647