

大量探头-应用全面。

应用范围……

不同的应用场合厚度测量各不相同。厚度测量主要包括零部件的磨损测量,各种材料精密零件的厚度测量。比如,腐蚀测量广泛用于管道,压力容器,储油罐,物料传输系统,压力泵,桥梁,起重机,船舶和建筑钢结构设备领域。另外精密测量也经常应用于在线检测,比如汽车工业以及塑料、陶瓷和金属片制造行业。而上面仅仅是我们列举的少量例子。

……探头的范围

众多的探头选择使得我们的仪器能够应用于各种场合,有些探头是我们专门为一些特殊应用量身定做的。

举例: 智能对话探头

智能对话探头能被仪器自动识别并迅速对参数进行优化设置以提高测量的可靠性。

举例: 高温探头

我们的高温探头能适用于最高温度达600°C的高温部件,同时还能保证您的测量读数稳定而准确。

其它探头…

- 适合声束衰减严重的材料(铸件,塑料和橡胶等)
- 微型探头的接触面非常小使其适用于结构复杂工件的厚度测量
- 适合测量薄壁及单个腐蚀坑
- 具有远程控制的功能,能够直接存储读数
- 特殊应用要求:
如水浸技术,特殊外形封装等等
- 适用于危险的环境中

更多有用的信息: 探头线与连接器



探头线	代码	长度
DA 231	A---A	1.5 m
DA 233	A---C	1.5 m
DA 235	A---B	1.5 m
KBA 535	A---E	1.2 m
KBA 536	A---D	1.2 m
KBA 531 A	A---F	1.2 m

耦合剂和试块

ZG-F	通用耦合剂	触变胶糊,可水洗,无腐蚀,中性 温度范围 -20°C~+100°C; 2.5Kg容器包装。也可再分小包装为5瓶,每瓶200cm ³
ZGT	稠耦合剂	中等粘度胶糊,耐水,无腐蚀,通用 温度范围-30°C~+250°C; 100g管状包装
ZGM	高温耦合剂	高粘度胶糊,带有固体填充物,专用于高稳物体的壁厚测量,温度范围+200°C~600°C; 100g管状包装
VW	阶梯形校验试块	用于测试测厚仪的功能,也用于校准

DA 系列探头

…使用超声波法测量壁厚



所有探头图片 ...



... 我们的测厚仪探头

探头	订货号	测量范围	接触面直径	频率	操作温度	探头线	调零	操作环境	
标准应用									
DA 301	56904	1.2 - 200	12.5	5	-20°C - + 60°C	DA 231	ON-Block	•	•
DA 311	57566	1.2 - 200	12.5	5	-20°C - + 60°C	DA 233	ON-Block	•	•
DA 401	58637	1.2 - 200	12.5	5	-20°C - + 60°C	DA 231	OFF-Block	•	•
DA 411	58857	1.2 - 200	12.5	5	-20°C - + 60°C	DA 233	OFF-Block	•	•
DA 451	59167	1.2 - 200	12.5	5	-20°C - + 60°C	DA 231	ON-Block	•	•
DA 461	59170	1.2 - 200	12.5	5	-20°C - + 60°C	DA 233	ON-Block	•	•
薄壁测量									
DA 312	56906	0.6 - 50	7.5	10	-20°C - + 60°C	DA 235	ON-Block	•	•
DA 412	58638	0.6 - 50	7.5	10	-20°C - + 60°C	DA 235	OFF-Block	•	•
DA 462	59171	0.6 - 50	7.5	10	-20°C - + 60°C	DA 235	ON-Block	•	•
大壁厚测量									
DA 303	56905	5 - 300	16.1	2	-20°C - + 60°C	DA 231	ON-Block	•	•
DA 403	58639	5 - 300	16.1	2	-20°C - + 60°C	DA 231	OFF-Block	•	•
DA 453	59168	5 - 300	16.1	2	-20°C - + 60°C	DA 231	ON-Block	•	•
高声束衰减测量									
DA 0.8G	66501	5 - 60	28.5	0.8	-10°C - + 60°C	DA 231	ON-Block	•	•
DA 408	58644	5 - 60	28.5	0.8	-10°C - + 60°C	DA 231	OFF-Block	•	•
DA 458	59169	5 - 60	28.5	0.8	-10°C - + 60°C	DA 231	ON-Block	•	•
特殊应用									
DA 312 B16	66934	0.7 - 12	3.0	10	-20°C - + 60°C	fixed 1.5 m	ON-Block	•	•
DA 312 B29	68120	0.7 - 12	3.0	10	-20°C - + 60°C	fixed 1.5 m	ON-Block	•	•
KBA 525	100058	0.6 - 25	5.0	10	-10°C - + 55°C	fixed 1.2 m	OFF-Block	•	•
FH 2 ED REM	100059	0.75 - 50	9.6	7.5	-10°C - + 55°C	fixed 1.2 m	OFF-Block	•	•
TC 560	100619	1.5 - 200	15.9	5	-10°C - + 55°C	KBA 531 A	OFF-Block	•	•
高温构件测量									
DA 305	56911	4 - 60	16.0	5	10°C - + 600°C	DA 235	ON-Block	•	•
DA 315	57167	5 - 150	16.0	2	25°C - + 300°C	DA 233	ON-Block	•	•
DA 317	57168	2 - 80	12.5	5	25°C - + 300°C	DA 233	ON-Block	•	•
DA 319	57169	1.0 - 15	7.5	10	25°C - + 300°C	DA 233	ON-Block	•	•
HT 400	14774	1.2 - 250	12.7	5	10°C - + 530°C	KBA 535/536	OFF-Block	•	•
HT 400 A	14775	1.0 - 300	12.7	5	10°C - + 530°C	KBA 535/536	OFF-Block	•	•

特别推荐应用的
 有些探头非常方便发检测报告 (如智能对话探头, V通道修正)
 使用DM 4系列 (DualMulti) 测量带涂层工件
 适合高磨损环境下进行精确测量 (双面皆能调零)
 重复性好 (线性及温度补偿)
 可在塑料材质上测量 (调零不需要耦合)
 可在曲面或粗糙表面上测量 (调零不需要耦合)

ON-Block: 调零时需要与探头耦合
 ON-Block: 调零时需要与探头耦合
 Auto-C: 自动测量声速 (DMS 2TC的特殊功能)
 TopCOAT: 能在一次测量中同时测出涂层厚度和零件壁厚 (DMS 2TC的特殊功能)
 DualMulti: 利用多次回波来测量带有表面涂层的构件从而显示基本材质厚度。(DM 4, DM 4DL, DMS 2, DMS 2TC)