



单晶直探头

可定制

- 适用于检测平行面或近似平行面的缺陷
- 采用金属材质，结实，屏蔽性能好
- 以探头直接接触工件表面的方式进行垂直入射纵波检测
- 接触面的材质为硬质耐磨材料，和金属声阻抗匹配佳，灵敏度高，穿透性强



型号说明：
UFD-S□□□F□
 | | | |
 频率 晶片尺寸 接口类型

型号举例：

UFD-S6D1F1	S6-频率5.0MHz
	D1-晶片尺寸Ø6mm
	F1-接口类型C6

技术参数 (不带软膜探头)

频率	晶片尺寸 外壳尺寸	接口类型
5.0MHz (S6)	Ø6mm (D1) 12×25×10mm	C6 (F1)
7.5MHz (S7)		
10.0MHz (S8)		
2.5MHz (S4)	Ø8mm (D2) 15×28×11mm	
5.0MHz (S6)		
7.5MHz (S7)		
10.0MHz (S8)	Ø10mm (D3) 16×28×13mm	
2.5MHz (S4)		
5.0MHz (S6)		
7.5MHz (S7)		
10.0MHz (S8)	Ø12mm (D4) 20×39×16mm	
0.5MHz (S1)		
1.0MHz (S2)		
2.5MHz (S4)		
5.0MHz (S6)	Ø14mm (D5) 24×31×17mm	
1.0MHz (S2)		
2.5MHz (S4)		
5.0MHz (S6)	Q9 (F2)	
0.5MHz (S1)		
1.0MHz (S2)		
2.5MHz (S4)		
5.0MHz (S6)		
0.5MHz (S1)		
1.0MHz (S2)		
2.5MHz (S4)	Ø30mm (D7) 42×40×34mm	

技术参数 (带软膜探头)

频率	晶片尺寸 外壳尺寸	接口类型
2.0MHz (S3)	Ø10mm (D9) 25×47×13mm	C5 (F3)
4.0MHz (S5)		
5.0MHz (S6)		
0.5MHz (S1)	Ø20mm (D10) 35×50×23mm	C9 (F4)
1.0MHz (S2)		
2.0MHz (S3)		
4.0MHz (S5)		
0.5MHz (S1)	Ø24mm (D11) 44×56×30mm	
1.0MHz (S2)		
2.0MHz (S3)		
4.0MHz (S5)		
0.5MHz (S1)	Ø30mm (D12) 50×57×33mm	
1.0MHz (S2)		
2.0MHz (S3)		
4.0MHz (S5)		

标准配置

探头	1个
----	----

可选探头线

型号	探头连接器插头类型
UFD-PC01	Q9-Q9
UFD-PC02	C5-Q9
UFD-PC03	C6-Q9
UFD-PC04	C9-Q9