



双晶直探头

可定制

- 适用于检测近表面与检测平行面或近似平行的缺陷
- 两个晶片一个发射一个接收
- 以探头直接接触工件表面的方式垂直入射纵波检测
- 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
- 近表面分辨力高, 盲区小
- 在焦距范围内可获得更高的灵敏度



UFD-S6L1E1F1

型号说明:



型号举例:

UFD-S6L1E1F1	S6-频率5.0MHz
	L1-焦距5mm
	E1-晶片尺寸Ø6mm
	F1-接口类型C6

技术参数

频率	焦距	晶片尺寸	外壳尺寸 (长×宽×高)	接口类型
5.0MHz (S6)	5mm (L1)	Ø6mm (E1)	33×24×10mm	C6 (F1)
	10mm (L2)			
	15mm (L3)			
	20mm (L4)			
	25mm (L5)			
	30mm (L6)			
2.5MHz (S4) 5.0MHz (S6)	5mm (L1)	Ø10mm (E2)	31×24×13mm	
	10mm (L2)			
	15mm (L3)			
	20mm (L4)			
	25mm (L5)			
	30mm (L6)			
2.5MHz (S4) 5.0MHz (S6)	5mm (L1)	Ø14mm (E3)	33×25×18mm	
	10mm (L2)			
	15mm (L3)			
	20mm (L4)			
	25mm (L5)			
	30mm (L6)			
1.0MHz (S1) 2.5MHz (S4) 5.0MHz (S6)	5mm (L1)	Ø20mm (E4)	33×30×24mm	
	10mm (L2)			
	15mm (L3)			
	20mm (L4)			
	25mm (L5)			
	30mm (L6)			

技术参数

频率	焦距	晶片尺寸	外壳尺寸 (长×宽×高)	接口类型
2.0MHz (S3) 4.0MHz (S5) 5.0MHz (S6)	5mm (L1)	3.5×10mm (E5)	44×25×14mm	C5 (F3)
	10mm (L2)			
	15mm (L3)			
	20mm (L4)			
	25mm (L5)			
	30mm (L6)			
1.0MHz (S1) 2.0MHz (S3) 4.0MHz (S5) 5.0MHz (S6)	5mm (L1)	Ø20mm (E6)	50×35×23mm	
	10mm (L2)			
	15mm (L3)			
	20mm (L4)			
	25mm (L5)			
	30mm (L6)			
1.0MHz (S1) 2.0MHz (S3) 4.0MHz (S5)	5mm (L1)	7×10mm (E7)	67×44×28mm	
	10mm (L2)			
	15mm (L3)			
	20mm (L4)			
	25mm (L5)			
	30mm (L6)			

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-PC02	C5-Q9
UFD-PC03	C6-Q9