



超声波换能器技术规格书

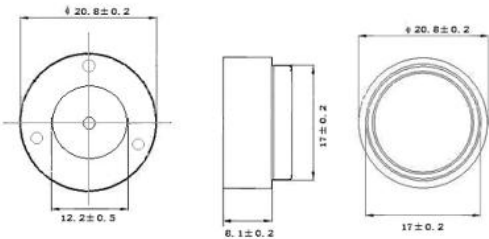
Ultrasonic transducers technical specification

1. 产品名称：超声波换能器： Product name: ultrasonic transducers
2. 产品型号：WK-21D type of the products: WK-21D
3. 用途：超声波液体流量探测 use: ultrasonic liquid flow detection
4. 性能参数： performance parameters:

测试条件：T=26℃ 发射信号频率：1MHz 。 脉冲：10.个 电压：3.6v。 周期：1.00us。 L：换能器为 80mm 测距 Test conditions: T=26 °c emission signal frequency: 1MHZ. Pulse: 10. voltage: 3.6V. Period: 1.00US. l: transducer for 80mm location										
规格 Specifica tions	动态频率 Dynamic frequency ±2% MHz	幅值 Amplitu de mv	电容量 Electric capacity Pf;±20%	尺寸 Dimension s mm	发射面 材质 Launcmat erials	外壳材料 Case material	内部材料 Internal material	工作温度 Workingtem perature ℃	防护等级 Protection class	耐压 MPa
WK-21D	1.0	1800	1150	Φ 17	工程塑料 Engineeri ngplastics	高温塑料 High-temp erature plastics	压电陶瓷 Piezoelectri c ceramics	0-125	IP68	1.6

5. 外观尺寸： Dimension:

WK-21B超声波换能



单位名称 Unit name	产品名称 Product name	型号/规格 Models/specifications	日期 Date	设计 Design	审核 Audit
潍坊维科智能仪表有限公司 Shandong Weifang Vico intelligent instrument limited company	超声波换能器 Ultrasonic transducer	WK-21D	2013.2.20	李娜 lina	王彬 wangbin