超声波传感器

MEAS | MEAS NDT

在 TE 官网查看>

传感器 > 压电薄膜传感器

NDT1-220K 是一款通用型传感器，能以低成本、灵活设计提供卓越的超声传感器性能。

压电薄膜传感器类型: **元件**

传感器选件: **带, 引线**

这款传感器采用 3 MHz 标称中心频率，Q 系数低至 1.3（空腔，采用 PMMA）。

电路阻抗与传统 NDT 仪表（脉冲/接收器）非常匹配。传感器对传感器的重复性非常出色。这款传感器坚固耐用，非常贴合管壁或槽壁等圆柱形表面。环氧树脂、胶带或双面胶都可用作粘合剂。

特点

- 低成本超声传感器
- 设计灵活
- 3 MHz 标称中心频率
- 有多种外壳可选
- 高带宽；低 Q 值
- 低阻抗

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PFS0009

产品类型特性

压电薄膜传感器类型	元件

其他

传感器选件	带, 引线

查看下一页产品

产品 (1 of 1)

NDT1-220K ULTRASONIC TRANSDUCR

TE 产品编号	1005935-1
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MEAS
系列	MEAS NDT

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

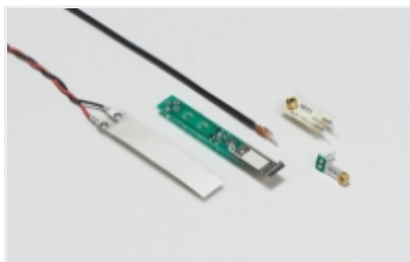
相关材料

Data Sheet

NDT1-220K_Ultrasonic_Transducer

English

该系列中的其他产品 | MEAS NDT



压电薄膜传感器(1)