不带引线的压电薄膜传感器

MEAS | MEAS DT 系列

在 TE 官网查看>

传感器 > 压电薄膜传感器

压电薄膜传感器元件的 DT 系列是采用银墨丝网印刷电极的矩形压电薄膜元件。

压电薄膜传感器类型: **元件**

传感器选件: **带**

这些传感器有多种不同尺寸和厚度可供选择。

DT 薄膜元件每微应变可产生超过 10 毫伏电压，比箔应变片的电压输出高了约 60 dB。电容与元件面积成正比，且与元件厚度成反比。DT 系列传感器是最简单的一款压电薄膜传感器，主要用作振动或冲击检测中的动态应变片和接触式麦克风。这些传感器不包含任何引线，适用于那些客户想要自己进行引线连接的应用。可使用双面胶带或环氧树脂将传感器轻松粘附到表面。可通过压缩装夹、压接、孔眼、导电性环氧树脂或低温焊料实现引线连接。

特性

- 不含引线连接的压电薄膜传感器
- 银墨电极
- 有多种不同尺寸和厚度可供选择
- 非常适合定制您自己的专属传感器

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PFS0004

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

查看下一页产品

产品 (1 of 2)

	DT2-028K N/TH N/HOLE	DT4-028K W/TH W/HOLE	DT1-052K N/TH N/HOLE	DT1-028K N/TH N/HOLE
TE 产品编号	11026274-00	11031267-00	11032265-00	11026275-00
欧盟 ELV 符合性				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS DT 系列	MEAS DT 系列	MEAS DT 系列	MEAS DT 系列

***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。

产品 (2 of 2)

	DT4-052K W/TH W/HOLE	DT2-052K N/TH N/HOLE
TE 产品编号	11029995-00	11027158-00
欧盟 ELV 符合性		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MEAS	MEAS
系列	MEAS DT 系列	MEAS DT 系列

***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。

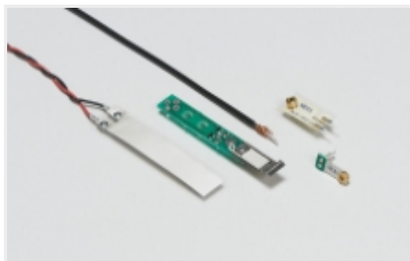
相关材料

Data Sheet

DT_Series_without_Leads

English

该系列中的其他产品 | MEAS DT 系列



压电薄膜传感器(7)