

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

DT系列压电薄膜传感器是带银墨丝印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, 引线

有多种不同尺寸和厚度可供选择。引出线为12英寸（300mm）28AWG线，由铆钉将其压接到薄膜上。

DT 薄膜元件每微应变可产生超过 10 毫伏的电压。电容与元件面积成正比，且与元件厚度成反比。DT 元件在有源电极区域配备薄防护涂层，可防止银墨表面氧化。

特点

- 压电薄膜传感器
- 交流耦合
- 银墨电极
- 电极上有防护涂层
- 使用铆接法固定引线

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-PFS0005
---------	-------------

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 2)

DT2-028K W/TH LEADS
/RIVETDT1-028K W/TH LEADS
/RIVETDT2-052K W/TH LEADS
/RIVETDT1-052K W/TH LEADS
/RIVET

TE 产品编号	11029805-00	11032035-00	11027162-00	11029999-00
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	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS DT 系列	MEAS LTD 系列	MEAS LTD 系列	MEAS LTD 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)

DT4-028K W/TH LEADS
/RIVETDT4-052K W/TH LEADS
/RIVET

TE 产品编号	11031268-00	11029996-00
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 LTD 系列	MEAS LTD 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。

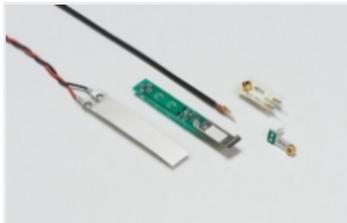
相关材料

[Data Sheet](#)

[DT_Series_with_Riveted_Leads](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS DT 系列](#)



压电薄膜传感器(7)