



传感器 > 力传感器 > Compression Load Cell - 0.5-4.5V



力传感器类型: OEM 压力称重传感器

力作用方向: 压力

满量程范围: 500 lbf

工组温度范围: -40 – 85 °C [ -40 – 185 °F ]

[所有 Compression Load Cell - 0.5-4.5V \(14\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 力传感器类型 | OEM 压力称重传感器 |
|--------|-------------|

### 电气特征

|        |         |
|--------|---------|
| 满量程范围  | 500 lbf |
| 电源电压范围 | 5 VDC   |

### 使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |
| 精确度    | ±1 % of FS                |

### 操作/应用

|        |            |
|--------|------------|
| 输出信号类型 | .5 – 4.5 V |
|--------|------------|

### 其他

|          |             |
|----------|-------------|
| 力作用方向    | 压力          |
| CTR 零点漂移 | ±.05 %FS/°C |
| 灵敏度漂移    | ±.05 %FS/°C |

## 产品合规性

[如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>](#)

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合且适用豁免 |
|--------------------|---------|



|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                             |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 受限材料超出阈值                                                                            |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

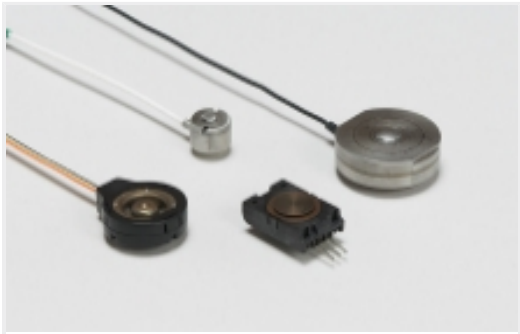
配套部件



TE 产品编号 CAT-FSE0004

Compression Load Cell - 0.5-4.5V

该系列中的其他产品 | MEAS FS20



力传感器(18)

客户还购买了



TE 产品编号GA10K3MCD1  
MCD PROBE, 10K OHMS,+/- 0.2C @ 25C



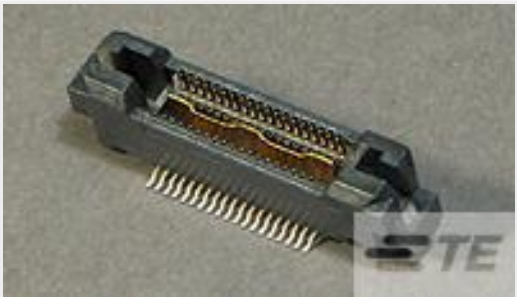
TE 产品编号HCF69273BN-60A  
M2M,HCF,LTE ULINK,SMA TOP LOADED MONOPLO



TE 产品编号G-MRCO-050  
2MM PITCH AMR POSITION SENSOR KMX



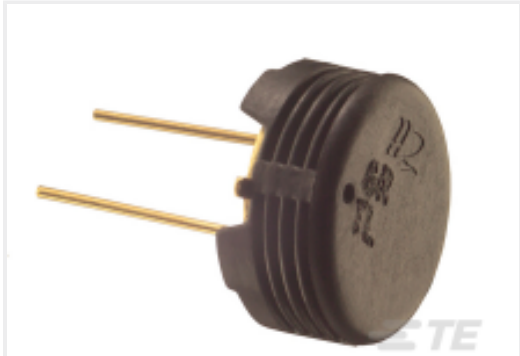
TE 产品编号GA10K3MBD1  
MBD PROBE, 10K @25C, 0.2 FROM 0 TO 70



TE 产品编号5767007-8  
MICT,260PLUG,38,ASSY,.025,REC



TE 产品编号L9000132-01  
Antenna Hinged Whip IP67 8/9 LPWA SMA



TE 产品编号HPP801A031  
HS1101LF HUMIDITY SENSOR



TE 产品编号20009605-11  
FX293X-040B-0100-L



TE 产品编号6295-BGC-S-040-000  
40CMH2O GAUGE SENSOR



TE 产品编号ANT-916-MHW-SMA-S  
Antenna 916MHz Dipole MHW Short SMA

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_FS2030-000X-0500-G\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_FS2030-000X-0500-G\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_FS2030-000X-0500-G\_F.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

FS20

英文版本