



传感器 > 力传感器 > 紧凑型挤压力传感器



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: 25 lbf

工组温度范围: 0 – 50 °C [ 32 – 122 °F ]

电源电压范围: 3 VDC

[所有 紧凑型挤压力传感器 \(46\)](#)

## 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  | 25 lbf |
| 电源电压范围 | 3 VDC  |

### 使用环境

|        |                        |
|--------|------------------------|
| 工组温度范围 | 0 – 50 °C[32 – 122 °F] |
| 精确度    | ±1 % of FS             |

### 操作/应用

|        |          |
|--------|----------|
| 输出信号类型 | 14 位 I2C |
|--------|----------|

### 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                                                                                  |
| 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                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                          |
| 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



该系列中的其他产品 | MEAS FX29



客户还购买了





TE 产品编号20009605-16  
FX29K0-040B-0010-L



TE 产品编号3-1625885-1  
1W SM M/OX 5% 1K0



TE 产品编号T4171310504-001  
M12,FRONT MOUNTING,FEMALE,D,  
4P,0.2M WIRE



TE 产品编号T4110001021-000  
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,2P,  
PG7,GOLD



TE 产品编号3-2176331-3  
CRGP 2512 4K7 1%



TE 产品编号2-320554-1  
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号CAT-C73765-M1G  
M12 面板安装焊杯



TE 产品编号2-1393210-5  
T9AS1L12-24



TE 产品编号1-1393030-4  
SSRD-240D25 = PANEL MOUNT,25A,  
240VAC

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_20009605-17\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_20009605-17\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_20009605-17\_D.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

FX29 COMPRESSION LOAD CELL

英文版本