



MEAS | MEAS FC

TE 内部编号 FC2311-0000-0250-L

TE 内部产品描述 FC23 MV 2FT CABLE 250L

压缩力传感器 - 100mV/.5-4.5V

[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 力传感器 > 力传感器元件 > 压缩力传感器 - 100mV/.5-4.5V



Force Sensor Type: OEM Compression Load Cells

满量程范围: 250 lbf

工作温度范围: -40 – 85 °C [ -40 – 185 °F ]

Output Signal Type: 20 mV/V

[所有 压缩力传感器 - 100mV/.5-4.5V \(16\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

Force Sensor Type	OEM Compression Load Cells
-------------------	----------------------------

### 电气特征

电源电压	5 VDC
满量程范围	250 lbf

### 使用环境

Accuracy	±1 % of FS
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

### 操作/应用

Output Signal Type	20 mV/V
--------------------	---------

### 其他

CTR 零点漂移	±.05 % of FS
灵敏度漂移	±.05 % of FS
力作用方向	压力

## 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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)  
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



该系列中的其他产品 | MEAS FC



客户还购买了



## 文档

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_FC2311-0000-0250-L\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_FC2311-0000-0250-L\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_FC2311-0000-0250-L\\_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

FC23

英文版本