

MEAS | MEAS FC

TE 内部编号 FC2311-0000-1000-L

TE 内部产品描述 FC23 MV 2FT CABLE 1000L

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: 0 – 1000 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	0 – 1000 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
--------------------	---------

行业标准

IP 等级	IP65
-------	------

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
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	没有超出阈值的受限材料
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>

该系列中的其他产品 | MEAS FC



力传感器元件(25)

客户还购买了



TE 产品编号DT04-08PA-L012
REC, 8P, GRY, N, FLANGE, A



TE 产品编号DT06-08SA
PLG, 8P, GRY, N, A



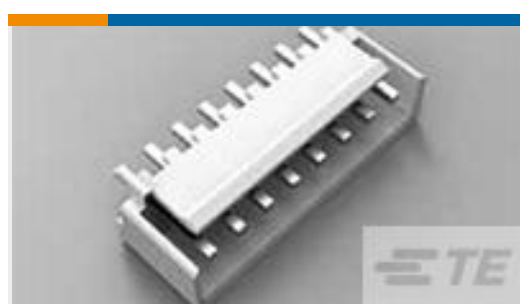
TE 产品编号1011-243-0805
BKSHL, 8P, BLK, PLG, ST, NW8.5/10/13



TE 产品编号FC2331-0000-2000-L
FC23 AMPLIFIED 2FT CABLE 2000L



TE 产品编号2132781-7
07P EP-II HOUSING, NATURAL



TE 产品编号1877285-7
07P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



TE 产品编号8-1625868-5
RP 2A 0.25W 40R2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1062-20-0277
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, SN/SN



TE 产品编号DT06-08SA-KIT
DT06-08SA AND WEG ONLY

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_FC2311-0000-1000-L_F1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_FC2311-0000-1000-L_F1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_FC2311-0000-1000-L_F1.3d_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