



传感器 > 力传感器 > 压缩力传感器 - 100mV/.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: 50 lbf

工组温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

电源电压范围: 5 VDC

[所有 压缩力传感器 - 100mV/.5-4.5V \(16\)](#)

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	50 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	20 mV/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
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (.13% in Component Part)
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 FC2201-0000-0050-L
MID RANGE COMPRESSION SENSOR



TE 产品编号 FC2331-0000-0050-L
FC23 AMPLIFIED 2FT CABLE 50L

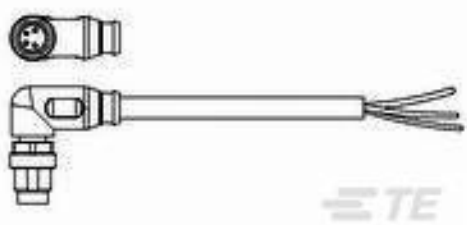
该系列中的其他产品 | MEAS FC



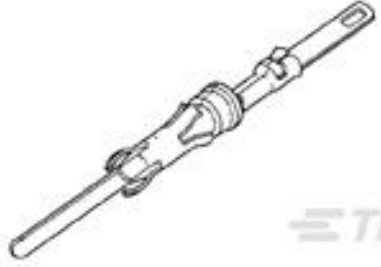
力传感器(25)



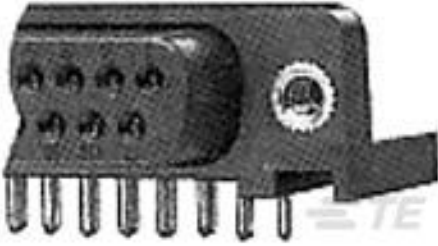
客户还购买了



TE 产品编号2273010-1
M8 x 1.0 Angled plug Pigtail



TE 产品编号202236-7
III+PIN,SOLTAB,30AU>10,LP,SN



TE 产品编号5788798-1
15 HTMSFL ASSY RA 318 (IN,BL)



TE 产品编号T4011008041-000
M8,SCREW, MALE,S,UNSHIELD,4P, GOLD



TE 产品编号3-1879071-0
THS50 27R 5%



TE 产品编号CAT-FSE0006
紧凑型挤压力传感器



TE 产品编号206430-1
RECPT, SZ 11-4, CPC



TE 产品编号CAT-FSE0002
压缩力传感器 - 100mV/.5-4.5V

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_FC2311-0000-0050-L_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_FC2311-0000-0050-L_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_FC2311-0000-0050-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