



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: 500 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	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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (95% in 12444632583) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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 FS1901-0000-3000-G
3000G COMPRESSION SENSOR



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

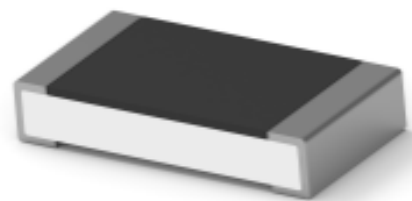
该系列中的其他产品 | MEAS FC



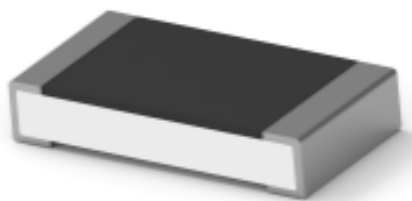
力传感器(25)



客户还购买了



TE 产品编号2176389-7
RQ 1206 124R 0.1% 10PPM 5K RL



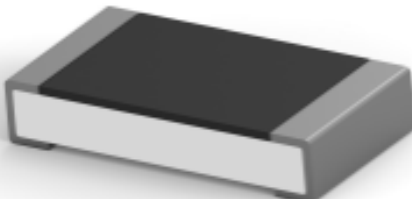
TE 产品编号1-2176389-5
RQ 1206 150R 0.1% 10PPM 5K RL



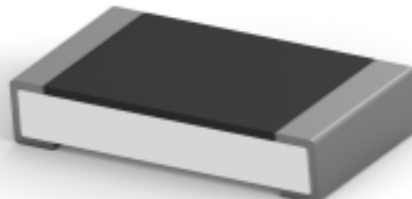
TE 产品编号RXM-315-LR
Module LR 315MHz AM OOK RX RCVR



TE 产品编号20009605-15
FX293X-100A-0100-L



TE 产品编号3-2176388-9
RQ 1206 24R9 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号5-2176388-6
RQ 1206 37R4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2364686-8
AVH22 FLT SS LK RNG BLU 12V16A



TE 产品编号FC2311-0000-0500-L
FC23 MV 2FT CABLE 500L



TE 产品编号82-300A-C
300 PSIA CABLE CONN MV
PRESSURE SENSOR



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

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_FC2331-0000-0500-L_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_FC2331-0000-0500-L_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_FC2331-0000-0500-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

