

FX29K0-100A-0100-L

✓ 有效

MEAS | MEAS FX29

TE 内部编号 20009605-23

TE 内部产品描述 FX29K0-100A-0100-L

紧凑型挤压力传感器

[在 TE 官网查看>](#)



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: 100 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	100 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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



TE 产品编号 CAT-FSE0006

紧凑型挤压力传感器

该系列中的其他产品 | MEAS FX29



力传感器(46)

客户还购买了



TE 产品编号1676178-2
RN 0805 133R 0.1% 10PPM 1KRL

TE 产品编号806684-000
202D953-25-0

TE 产品编号K1160973
Power Relay 29-251-11-907

TE 产品编号1-1623793-0
SQP5 3K3 5% MTL FLM

TE 产品编号CAT-P592-R472A
PIDG Ring Tongue Terminals

TE 产品编号T4113411051-000
M12 M, 5P GOLD B_CODE RA SHIELDED PG7

TE 产品编号5-1478763-2
Metal backshell 15 way 45 Deg Entry-KIT

TE 产品编号CSI-SGFB-300-UFFR
SMA to U.FL/MHF1 300mm 1.13 OD

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_20009605-23_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20009605-23_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20009605-23_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