



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: 5 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	5 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	4V
--------	----

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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | MEAS FX29



客户还购买了



TE 产品编号GA100K6MCD1
MCD PROBE, 100K OHMS,+/- 0.2C @ 25C

TE 产品编号211903-1
CMC DUST CAP ASSM SIZE 22

TE 产品编号216005-4
WITH STUFFER CAP

TE 产品编号CAT-C339-SQ1
线绕电阻器：垂直安装

TE 产品编号2176415-1
8W STD M/OX 5% 30R

TE 产品编号2-2176471-9
HPCR 0819 A 10% 1K2 Std T&R

TE 产品编号5-2176612-1
EP 3W (SS) 120R 5%

TE 产品编号8-2176616-0
SMQW2W 200R 5%

TE 产品编号M3031-000005-01KPG
PRESS XDCR M3031-000005-01KPG

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_20009605-11_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20009605-11_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20009605-11_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