

FS2030-000X-1000-G

✓ 有效

MEAS | MEAS FS20

TE 内部编号 20015885-01

TE 内部产品描述 FS2030-000X-1000-G

Compression Load Cell - 0.5-4.5V

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 力传感器 > Compression Load Cell - 0.5-4.5V



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: 0 – 224.8 lbf

工组温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

[所有 Compression Load Cell - 0.5-4.5V \(14\)](#)

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	0 – 224.8 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	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	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） 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

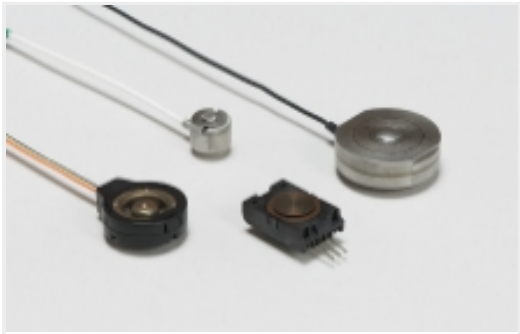
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 20015885-00
FS2030-0000-1000-G

该系列中的其他产品 | MEAS FS20



力传感器(18)

客户还购买了





TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_20015885-01_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20015885-01_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_20015885-01_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

FS20

英文版本