



MEAS | MEAS FS20

TE 内部编号 20006003-04

TE 内部产品描述 FS2050-000X-5000-G

Compression Load Cell - 0.5-4.5V

[在 TE 官网查看>](#)

[传感器](#) > [力传感器](#) > [力传感器元件](#) > [Compression Load Cell - 0.5-4.5V](#)



Force Sensor Type: OEM Compression Load Cells

满量程范围: 50 Nm

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

Output Signal Type: 4V

[所有 Compression Load Cell - 0.5-4.5V \(11\)](#)

产品特性

产品类型特性

Force Sensor Type	OEM Compression Load Cells
-------------------	----------------------------

电气特征

电源电压	5 VDC
------	-------

满量程范围	50 Nm
-------	-------

使用环境

Accuracy	±1 % of FS
----------	------------

工作温度范围	-40 – 85 °C [-40 – 185 °F]
--------	------------------------------

操作/应用

Output Signal Type	4V
--------------------	----

其他

CTR 零点漂移	±.05 % of FS
----------	--------------

灵敏度漂移	±.05 % of FS
-------	--------------

力作用方向	压力
-------	----

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: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)

超过限值的SVHC:

Decamethylcyclpentasiloxane (D5) (.12% in Adhesive)

Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.26% in Adhesive)

物品安全使用说明:

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

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



该系列中的其他产品 | MEAS FS20



客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20006003-04_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20006003-04_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_20006003-04_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

FS20

英文版本