

MEAS | MEAS FS

TE 内部编号 FS1901-0000-1000-G

TE 内部产品描述 1000 GRAM FORCE 20MV/V FORCE LOAD CELL

力传感器 - 20mV/V

[在 TE 官网查看>](#)[传感器](#) > [力传感器](#) > [力传感器元件](#) > [力传感器 - 20mV/V](#)

力传感器元件传感器类型: OEM 压力称重传感器

满量程范围: 10 Nm

工作温度范围: 0 – 40 °C [32 – 104 °F]

输出信号: 20 mV/V

CTR 零点漂移: ±.05 % of FS

[所有 力传感器 - 20mV/V \(3\)](#)

产品特性

产品类型特性

力传感器元件传感器类型	OEM 压力称重传感器
-------------	-------------

电气特征

电源电压	5 VDC
------	-------

满量程范围	10 Nm
-------	-------

信号特征

输出信号	20 mV/V
------	---------

使用环境

工作温度范围	0 – 40 °C [32 – 104 °F]
--------	---------------------------

其他

精确度	±1 % of FS
-----	------------

力作用方向	压力
-------	----

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

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

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	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2022年1月 (223)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月 (209)</p> <p>超过限值的SVHC:</p> <p>Dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (.8% in Component)</p> <p>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in Component)</p> <p>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。</p>
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



该系列中的其他产品 | MEAS FS



力传感器元件(18)



流量开关(9)

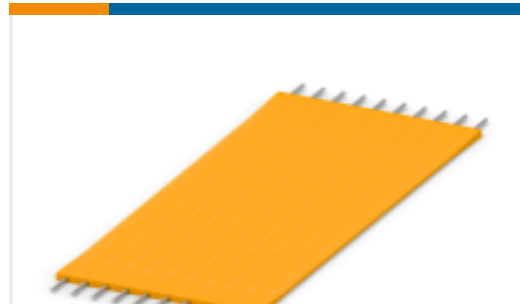
客户还购买了



TE 产品编号1-6609008-3
10EJHP=F8050



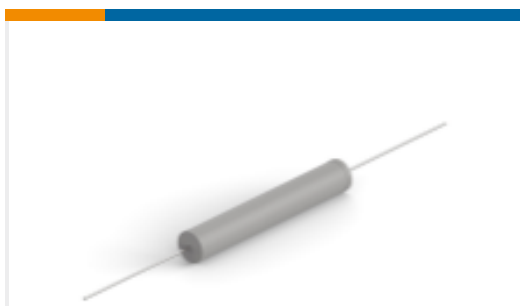
TE 产品编号3-1879452-7
TE 750W 1K0 5% Bracket



TE 产品编号4-1474678-4
FSK-11.6D-18



TE 产品编号390088-3
BLUE HSG WITH 30AU CONTACT



TE 产品编号3-2176416-8
9W STD M/OX 5% 1K8



TE 产品编号4-2176416-9
9W STD M/OX 5% 5K1



TE 产品编号2176416-3
9W STD M/OX 5% 62R



TE 产品编号4-2176307-2
RP 1E 0.1W 33K2 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号5-2176307-5
RP 1E 0.1W 45K3 0.1% 25PPM 5K RL

文档

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_FS1901-0000-1000-G_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_FS1901-0000-1000-G_A.3d_igs.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_FS1901-0000-1000-G_A.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](#)

[FS19](#)

英文版本