

MEAS | MEAS FN3000

TE 内部编号 EFN30-100KN-C20002

TE 内部产品描述 FN3000-100KN

Load Cell up to 200,000 Lb, FN3000

[在 TE 官网查看>](#)[传感器](#) > [力传感器](#) > [Load Cell up to 200,000 Lb, FN3000](#)

力传感器类型: 力称重传感器

力作用方向: 压力, 拉力

满量程范围: 0 – 22500 lbf

工组温度范围: -20 – 80 °C [-4 – 176 °F]

[所有 Load Cell up to 200,000 Lb, FN3000 \(31\)](#)

产品特性

产品类型特性

力传感器类型	力称重传感器
--------	--------

电气特征

满量程范围	0 – 22500 lbf
-------	---------------

电源电压范围	10 VDC
--------	--------

使用环境

工组温度范围	-20 – 80 °C[-4 – 176 °F]
--------	--------------------------

精确度	±.1 % of FS
-----	-------------

操作/应用

输出信号类型	±2 mV/V
--------	---------

行业标准

IP 等级	IP50
-------	------

其他

力作用方向	压力, 拉力
-------	--------

CTR 零点漂移	±.5/50 %FS/°C
----------	---------------

灵敏度漂移	±1/50 %FS/°C
-------	--------------

产品合规性

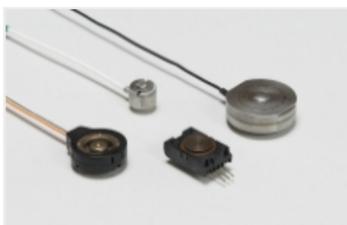
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	<p>欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）</p> <p>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）</p> <p>超过限值的SVHC：</p> <p>Pb (3% in Component Part)</p> <p>物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

该系列中的其他产品 | [MEAS FN3000](#)



力传感器(31)

客户还购买了



TE 产品编号20013571-00
8201-0050-120



TE 产品编号20013573-00
8201-0500-120



TE 产品编号1074372007
DWTC-8/2-X-STK



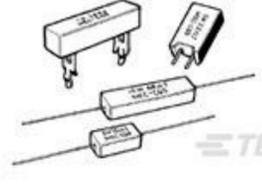
TE 产品编号EXP5-10BA-C00005
XP5-M-10BA



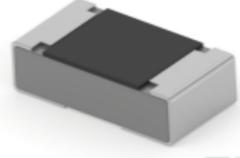
TE 产品编号T4012008031-000
M8,SCREW, FEMALE,R/A,UNSHIELD,
3P,GOLD



TE 产品编号CAT-HST-RNF100-X
RNF-100-X 热缩管



TE 产品编号1623783-6
SQM7 220R 5% (WIRE)



TE 产品编号9-2176479-6
RA73F 1J 499R 0.1% 5K RL

TE 产品编号2-1571987-6
A203J51ZQ0004=DBL POLE,ROCKER

文档

[数据表/目录页](#)

[FN3000](#)

[法语](#)

[FN3000](#)

[英文版本](#)