EFN30-200KN-C20017 ✔ 有效

MEAS | MEAS FN3000

TE 内部编号 EFN30-200KN-C20017

TE 内部产品描述 FN3000-A2-200KN

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 – 45000 lbf

工组温度范围: -20 – 80 °C [-4 – 176 °F]

所有 Load Cell up to 200,000 Lb, FN3000 (22)

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 – 45000 lbf
电源电压范围	-15 – 15 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	±5 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 %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	未进行合规性审核
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	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） 超过限值的SVHC： Pb (3% in Component Part) **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。
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

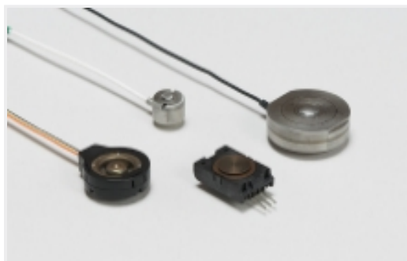
产品合规免责声明

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”，高度关注物质含量阀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

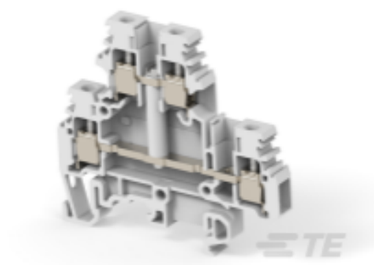
TE 产品编号 20020555-00
FN3000-A1-100KN-/Z04

该系列中的其他产品 | MEAS FN3000

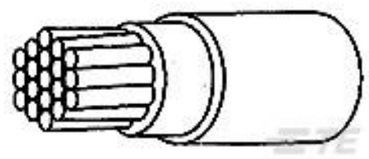


力传感器(22)

客户还购买了



TE 产品编号1SNA115166R1100
M4/6.D1



TE 产品编号0680693001
FLT0111-1.00-9

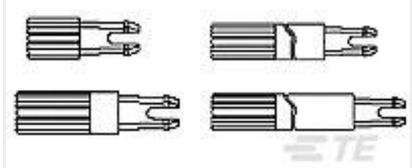
TE 产品编号CAT-PTT0031
M10X1 mV 小型压力传感器

TE 产品编号1801410001
RPS-1K-8-4/2.0-4

TE 产品编号EFN31-100N-C20005
FN3148-100N-/SC

TE 产品编号034084-001
F133-200-FR

TE 产品编号CAT-FLS0008
Load Cell up to 200,000 Lb, FN3000



TE 产品编号1625895-4
6X60 SHAFT

文档

数据表/目录页

FN3000

英文版本