



传感器 > 力传感器 > 重载柱型力传感器



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 – 11240 lbf

工组温度范围: -20 – 80 °C [-4 – 176 °F]

[所有 重载柱型力传感器 \(9\)](#)

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 – 11240 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	±.25 % of FS

操作/应用

输出信号类型	±1.5 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 %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	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： Boric Acid (.5% in Component Part)
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

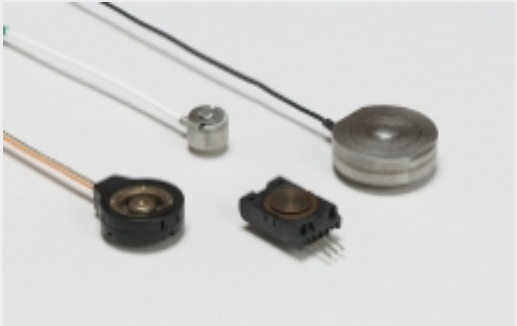
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 [EFN30-200KN-C20009](#)
[FN3042-A2-200KN](#)

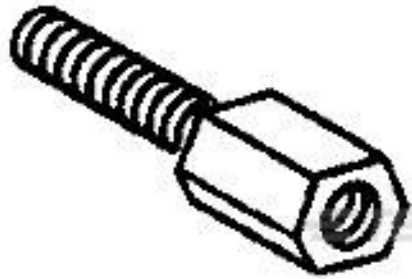
该系列中的其他产品 | [MEAS FN3042](#)



[力传感器\(9\)](#)



客户还购买了



TE 产品编号5747877-3
FEMALE SCREWLOCK ZINC CLEAR



TE 产品编号5039234011
DR-25-1-1/2-0-SP



TE 产品编号66098-9
III+ PIN, 18-16, 30AU/FL, STRIP



TE 产品编号182920-1
CPC SQ FL. RCPT REV SEX



TE 产品编号182926-1
CPC PLUG ASSY SIZE 23-37



TE 产品编号5205817-3
FEMALE SCREWLOCK KIT



TE 产品编号1-66100-9
III+ SKT, 18-16, TIN, STRIP



TE 产品编号749087-2
50SR SCREWLOCK KIT, FEMALE



TE 产品编号206612-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 23-22



TE 产品编号206613-1
RECEPT ASSY, SZ 23-22, CPC

文档

数据表/目录页

FN3042

英文版本

FN3042

法语