



传感器 > 力传感器 > 适用于 1 至 50 KLB 的多轴力传感器



力传感器类型: **多轴称重传感器**

力作用方向: **多轴**

满量程范围: 0 – 1000 lbf, 0 – 3000 lbf

工组温度范围: -20 – 80 °C [-4 – 176 °F]

[所有 适用于 1 至 50 KLB 的多轴力传感器 \(24\)](#)

产品特性

产品类型特性

力传感器类型	多轴称重传感器
--------	---------

电气特征

满量程范围	0 – 1000 lbf, 0 – 3000 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	±10 mV/V
--------	----------

行业标准

IP 等级	IP50
-------	------

其他

力作用方向	多轴
CTR 零点漂移	±2/50 %FS/°C
灵敏度漂移	±2/50 %FS/°C

产品合规性

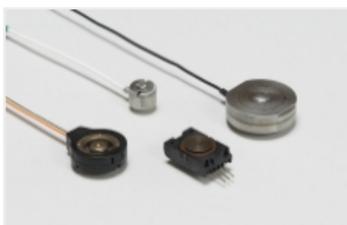
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 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 FN7325



力传感器(24)

客户还购买了





TE 产品编号02560392-006
LVDT HR 300 MC ASSY

TE 产品编号10229075-00
U537D-H00012-002BA: CTO-12500000-04

TE 产品编号ELHM-5KN-C20001
ELHM-B2-5KN

文档

数据表/目录页

[FN7325](#)

英文版本

[FN7325](#)

法语