



传感器 > 力传感器 > 力/称重传感器 > 压阻式力传感器 10-2000 LBF



负荷传感器的传感器类型: Miniature Load Cells

力作用方向: 压力, 拉力

满量程范围: 0 – 250 lbf

工作温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

[所有 压阻式力传感器 10-2000 LBF \(68\)](#)

产品特性

产品类型特性

负荷传感器的传感器类型	Miniature Load Cells
-------------	----------------------

电气特征

满量程范围	0 – 250 lbf
负荷传感器电源电压	5 VDC

信号特征

输出信号	.5 – 4.5 V, .5 – 4.5 V
------	------------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]
--------	----------------------------

其他

力作用方向	压力, 拉力
保护指数	IP65
负荷传感器精确度	±.25 % of FS
CTR 零点漂移	±.03 %FS/°C
灵敏度漂移	±.03 %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	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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



该系列中的其他产品 | MEAS ELAF



文档

数据表/目录页

ELAF

英文版本

