

# ELAF-125N-T30003 × 停产

MEAS | MEAS ELAF

TE 内部编号 ELAF-125N-T30003

TE 内部产品描述 ELAF-T1M-125N

压阻式力传感器 10-2000 LBF

[在 TE 官网查看>](#)



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: OEM 压力称重传感器, 拉力称重传感器

力作用方向: 压力, 拉力

满量程范围: 0 – 25 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 \(12\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 负荷传感器的传感器类型 | OEM 压力称重传感器, 拉力称重传感器 |
|-------------|----------------------|

### 电气特征

|       |            |
|-------|------------|
| 满量程范围 | 0 – 25 lbf |
|-------|------------|

|      |       |
|------|-------|
| 电源电压 | 5 VDC |
|------|-------|

### 使用环境

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

|          |              |
|----------|--------------|
| Accuracy | ±.25 % of FS |
|----------|--------------|

### 操作/应用

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Output Signal Type | 20 mV/V |
|--------------------|---------|

### 行业标准

|       |      |
|-------|------|
| IP 等级 | IP65 |
|-------|------|

### 其他

|       |        |
|-------|--------|
| 力作用方向 | 压力, 拉力 |
|-------|--------|

|          |             |
|----------|-------------|
| 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                                      | 符合且适用豁免   |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不在合规性范围内  |
| 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 | 受限材料超出阈值  |
| 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: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2019年1月（197）<br>不含REACH SVHC |
| 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>

该系列中的其他产品 | MEAS ELAF



力称重传感器(15)

客户还购买了



TE 产品编号1801410001  
RPS-1K-8-4/2.0-4



TE 产品编号EXPC1-100BS-C00002  
M10X1 mV 小型压力传感器



TE 产品编号EFN30-50KN-C20002  
Load Cell up to 200,000 Lb, FN3000



TE 产品编号034084-001  
F133-200-FR



## 文档

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ELAF-125N-T30003\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ELAF-125N-T30003\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ELAF-125N-T30003\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

## 数据表/目录页

[ELAF](#)

英文版本