



传感器 > 位置传感器 > LVDT 传感器 > 重载测量头



线性误差（全量程）： $\pm 0.25\%$

外壳材料：不锈钢

产品形状：圆柱形

电源电压范围：3 V

工组温度范围：-55 – 150 °C [-67 – 302 °F]

[所有 重载测量头 \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

产品形状	圆柱形
------	-----

结构特性

电气连接	6 针连接器
------	--------

电气特征

电源电压范围	3 V
--------	-----

信号特征

励磁频率	.4 – 10 kHz
------	-------------

主体特性

外壳材料	不锈钢
核心配置	受载弹簧芯

尺寸

产品直径	19.05 mm[.75 in]
------	------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
环境规范	1,000 PSI 压力

行业标准



IP 等级	IP68
-------	------

其他

线性误差（全量程）	±.25 %
-----------	--------

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	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	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: 2021年7月（219） 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>

配套部件



该系列中的其他产品 | [MEAS GCA](#)



LVDT 传感器(7)

客户还购买了



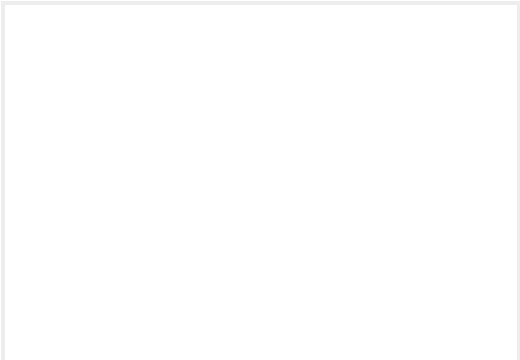
TE 产品编号T4162114004-005
RPC-M12-4MS-5.0SH-M12-4FR-PVC



TE 产品编号6-1614351-3
RN 0603 24R9 0.1% 10PPM 1K RL



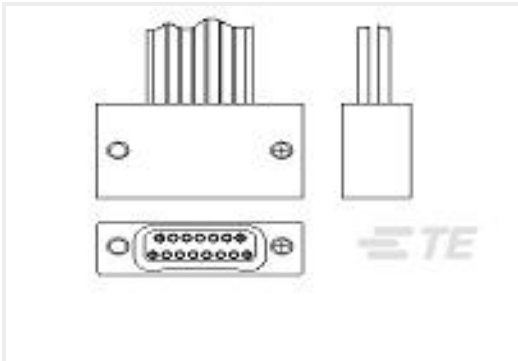
TE 产品编号227868-1
SMA PLUG .086



TE 产品编号04-1006-1317
PT5600-50-S47-DN-F01



TE 产品编号1617091-1
LSAW-2C-12B = 1/2 LATCH 2 POLE



TE 产品编号8-1589476-1
STM015SC2DC060Q = WDUALOBE



TE 产品编号8-1589474-3
STM051PC2DC060N = WDUALOBE



TE 产品编号1-1589475-1
STM065PC2DC018Q = WDUALOBE



TE 产品编号4-1589474-8
STM037PC2DC060Q = WDUALOBE



TE 产品编号1-1589477-4
STM025SC2DC060Q = WDUALOBE

文档

- 数据表/目录页
- AC Operated Gage Heads
- 英文版本