



传感器 > 位置传感器 > LVDT 传感器 > Linear Displacement Sensors - LVDT



线性误差（全量程）：±.25 %

外壳材料: 不锈钢

电源电压范围: 3 V

工组温度范围: -55 – 105 °C [-67 – 221 °F]

IP 等级: IP61

[所有 Linear Displacement Sensors - LVDT \(0\)](#)

产品特性

结构特性

电气连接	引线
------	----

电气特征

电源电压范围	3 V
--------	-----

信号特征

励磁频率	2.5 kHz
------	---------

主体特性

外壳材料	不锈钢
核心配置	分离式铁芯

尺寸

产品直径	20.6 mm[.812 in]
------	------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

行业标准

IP 等级	IP61
-------	------

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	符合且适用豁免
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	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: 2025年1月（247） 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>

该系列中的其他产品 | [Macro Sensors PR](#)

LVDT 传感器(14)

引线框(1)

扩束光纤(14)

扩束光纤外壳(5)

客户还购买了



文档

产品图纸

PR-812-1000-0980 (MID TEMP : 425 DE

英文版本

数据表/目录页

contactless-linear-position-sensors-PR-PRH

英文版本