

PT9150-5000-321-4130

✓ 有效

MEAS | MEAS PT9150

TE 内部编号 20018081-00

TE 内部产品描述 PT9150-5000-321-4130: CTO-11500000-01

增量型光学编码器（长达 550 IN）

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 位置传感器 > 电位计传感器 > 电缆致动位置传感器 > 增量型光学编码器（长达 550 IN）



位移传感器产品类型: 工业拉绳位移传感器

全冲程范围: 5000 mm [196.8 in]

输出信号类型: 增量编码器

精确度: $\pm 0.04\%$ of FS

可重复性: $.02\%$ of FS

[所有 增量型光学编码器（长达 550 IN） \(524\)](#)

产品特性

产品类型特性

位移传感器产品类型	工业拉绳位移传感器
-----------	-----------

主体特性

外壳材料	303 不锈钢, 不锈钢
------	--------------

尺寸

全冲程范围	5000 mm[196.8 in]
-------	-------------------

使用环境

精确度	$\pm 0.04\%$ of FS
工组温度范围	-18 – 71 °C[0 – 160 °F]

操作/应用

分辨率	2540 ppm
输出信号类型	增量编码器

行业标准

IP 等级	IP65
-------	------

其他

编码器驱动	否
可重复性	$.02\%$ of FS



测量电缆	.047 英寸直径不锈钢
------	--------------

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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one (5.3% in 20973981313) Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) Pb (85% in Component Part) Article Safe Usage Statements: Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
卤素含量	Not Yet Reviewed for halogen content
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 PT9150



电缆致动位置传感器(572)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-T3437-H99
HX-SCE Low Fire Hazard Sleeves



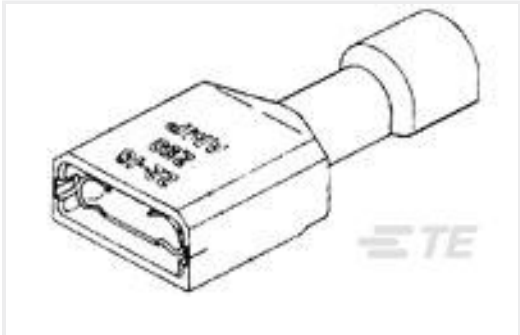
TE 产品编号EG3241-000
LWB-101-20.0 (50)



TE 产品编号61202-1
250 FASTON REC 26-22 AWG BR



TE 产品编号62003-1
110 FASTON REC 22-16 AWG BR



TE 产品编号2-520310-2
ULTRA-FAST .110/.125 ASY REC 22-18
TPBR



TE 产品编号1-534998-7
34 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号3-640427-7
07P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号2-1624112-6
3650 0402 36nH 5% 2K RL



TE 产品编号7-2213766-7
AV19 DPL 3A POWER LED BLUE 12V

文档

数据表/目录页

PT9150

英文版本