

86BSD150PA-3AIC

✓ 有效

MEAS | MEAS 86 系列

TE 内部编号 86BSD150PA-3AIC

TE 内部产品描述 150 PSIA 14 BIT DIGITAL PRESSURE SENSOR

16mm 数字输出压力传感器

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器 > 16mm 数字输出压力传感器



压力传感器类型: 数字压力传感器

压力类型: 绝对

电源电压范围: 5 V

工组温度范围: -40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

传感器封装: O 形环安装

[所有 16mm 数字输出压力传感器 \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	数字压力传感器
压力类型	绝对
传感器封装	O 形环安装

结构特性

电气连接	带连接器的电缆
------	---------

电气特征

电源电流	1.5 mA
电源电压范围	5 V

尺寸

产品直径	15.82 mm[.622 in]
产品高度	9.3 mm[.366 in]

使用环境

总误差范围 ±	1 %
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

耐压范围	3X
------	----



输出接口	I ² C (0x28H)
压力精度 ±	.25 %

其他

传感器选件	无
-------	---

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	符合且适用豁免
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） SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (1% in component) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



TE 产品编号 86BSD030PA-3AIC
30 PSIA 14 BIT DIGITAL PRESSURE SENSOR



TE 产品编号 86BSD015PG-3AIC
15 PSIG 14 BIT DIGITAL PRESSURE SENSOR

该系列中的其他产品 | MEAS 86 系列



介质隔离压力传感器(40)

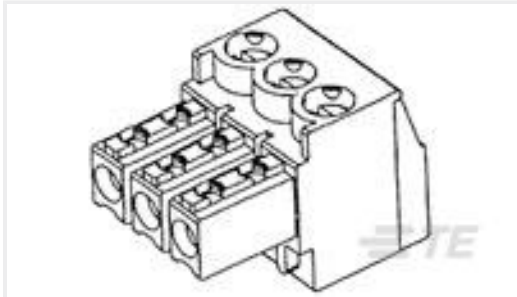
客户还购买了



TE 产品编号T4112012051-000
M12 F, 5P GOLD A_CODE RA
SHIELDED PG9



TE 产品编号1-6609103-3
PE0SXDH3A=C1297



TE 产品编号284507-8
8 POS TERMI-BLOK PLUG STAC 3,8



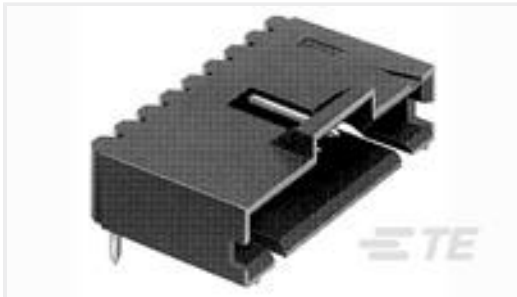
TE 产品编号205561-2
RECEPT ASSY,37 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号2232331-1
RPC-M12X-FF-8CON-M16-LBU



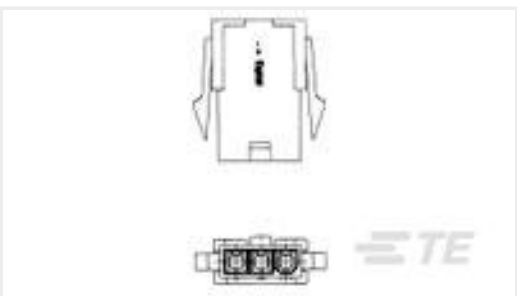
TE 产品编号1622539-1
LR1 1% 620R



TE 产品编号5-103635-9
10 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE 产品编号1625873-3
0603 LAB-KIT



TE 产品编号1586023-5
5P S/R PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号3-2176307-8
RP 1E 0.1W 30K1 0.1% 25PPM 5K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_86BSD150PA-3AIC_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_86BSD150PA-3AIC_B.3d_igs.zip

86BSD150PA-3AIC

150 PSIA 14 BIT DIGITAL PRESSURE SENSOR



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_86BSD150PA-3AIC_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。