

86BSD030PA-3AIC

✓ 有效

MEAS | MEAS 154 系列

TE 内部编号 86BSD030PA-3AIC

TE 内部产品描述 30 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: 2025年1月（247） 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



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



TE 产品编号 86BSD150PA-3AIC
150 PSIA 14 BIT DIGITAL PRESSURE SENSOR

该系列中的其他产品 | [MEAS 154 系列](#)



介质隔离压力传感器(75)

客户还购买了



TE 产品编号1-1546306-0
10P.374" DR BARRIER STRIP



TE 产品编号1546306-3
3P .374" DR BARRIER STRIP



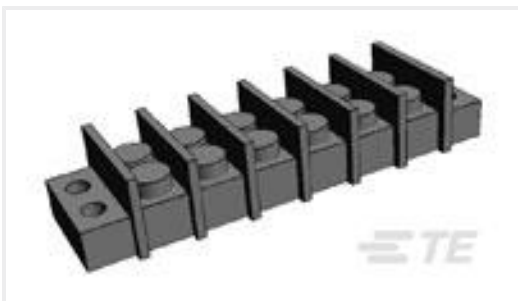
TE 产品编号5205207-1
HD RECPT ASSY SIZE 3



TE 产品编号66504-9
SOCKET CONTACT, 20 DF



TE 产品编号205206-9
CRIMP SNAP PLUG ASSY, SIZE 2



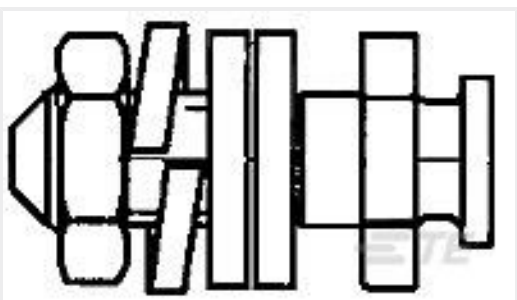
TE 产品编号1546306-6
6P .374" DR BARRIER STRIP



TE 产品编号5205208-1
CRIMP SNAP PLUG ASSY, 25 POS



TE 产品编号66506-9
PIN CONTACT, 20 DF



TE 产品编号5206514-1
SLIDING LOCK POST KIT



TE 产品编号880584-1
SHUNT CONNECTOR

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_86BSD030PA-3AIC_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_86BSD030PA-3AIC_B.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_86BSD030PA-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](#)。

数据表/目录页

[86BSD](#)

英文版本