

86BSD015PG-3AIC

✓ 有效

MEAS | MEAS 86 Series

TE 内部编号 86BSD015PG-3AIC

TE 内部产品描述 15 PSIG 14 BIT DIGITAL PRESSURE SENSOR

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 压力传感器 > 介质隔离压力传感器



压力: [15 psi]

压力传感器类型: 介质隔离数字输出压力传感器

压力类型: 量规

电源电压范围: 5 V

工作温度范围: -40 - 125 °C [-40 - 257 °F]

产品特性

产品类型特性

压力传感器类型	介质隔离数字输出压力传感器
压力类型	量规
传感器封装	○ 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 %
工作温度范围	-40 - 125 °C[-40 - 257 °F]

操作/应用

压力精度 ±	.25 %
耐压范围	3X
输出接口	I ² C (0x28H)



15 psi

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
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 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 86BSD150PA-3AIC
150 PSIA 14 BIT DIGITAL PRESSURE SENSOR



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

该系列中的其他产品 | [MEAS 86 Series](#)



介质隔离压力传感器(40)

客户还购买了



TE 产品编号 89-05KA-0U
5K PSIA 316L MV PRESSURE SENSOR



TE 产品编号 8-215083-2
MICRO-MATCH MOW.12P



TE 产品编号 440129-2
2.0MM,HSG,2POS



TE 产品编号 165167
PG WIRE PIN 22-16



TE 产品编号 1623760-2
23E 10KA 6.35X50FL B7 CAT



TE 产品编号 1437566-3
FSMSM=3.5X6 SMT TACT



TE 产品编号 2176339-1
CRGCQ 0603 10R 1%



TE 产品编号 86BSD030PG-3AIC
PRESS,ISO,BACK-SIDE DIGITAL



TE 产品编号 86BSD200PA-3AKC
PRESS,ISO,BACK-SIDE DIGITAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_86BSD015PG-3AIC_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_86BSD015PG-3AIC_B.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_86BSD015PG-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

神州融安科技（北京）有限公司
电话：010-62127688、82057633
地址：北京市海淀区花园路2号牡丹科技楼B座三层B308室
网址：www.ronganchina.cn