

85BSD010BG0-3ASC

✓ 有效

MEAS | MEAS 85 系列

TE 内部编号 85BSD010BG0-3ASC

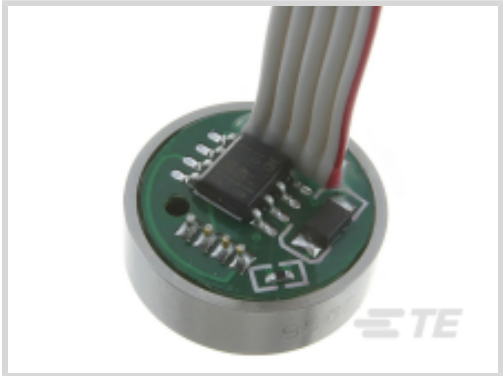
TE 内部产品描述 PRESS,ISO,BACK-SIDE DIGITAL

13mm 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 > 13mm 数字输出压力传感器



压力: 10 bar [145.03 psi]

压力传感器类型: 数字压力传感器

压力类型: 量规

输出信号类型: 14 位 ADC

电源电压范围: 3.3 V

[所有 13mm 数字输出压力传感器 \(9\)](#)

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	量规
传感器封装	可焊接

结构特性

电气连接	带连接器的电缆
------	---------

电气特征

电源电流	3 mA
电源电压范围	3.3 V

尺寸

产品直径	15.85 mm[.624 in]
产品高度	7.9 mm[.31 in]

使用环境

总误差范围 ±	1 %
压力	10 bar[145.03 psi]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用



耐压范围	2X
输出接口	SPI
压力精度 ±	.25 %
输出信号类型	14 位 ADC

其他

非线性 ±	1 %
传感器选件	无
端口接头	可焊接（无螺纹）

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Methanone, (diphenylphosphinyl)(2,4,6-trimethylphenyl)- (1% in Component Part) Pb (92.5% in Component Part) 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。阅读并明了所有安全措施前切勿搬动。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 85BSD150PG0-3BSR
PRESS,ISO,BACK-SIDE DIGITAL

该系列中的其他产品 | MEAS 85 系列



介质隔离压力传感器(42)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

数据表/目录页

85BSD

英文版本