XL403A-3290 ✔ 有效

MEAS | MEAS XL403A

TE 内部编号 XL403A-3290

TE 内部产品描述 XL403A-X3-R015-B031-T004D

高精度加速度传感器

在 TE 官网查看>

传感器 > 加速度传感器 > 即插即用加速度传感器 > 高精度加速度传感器

加速度范围 (±): 15 g

频率响应: 0-800 Hz

加速度计类型: MEMS DC

轴数: 3

灵敏度: 400 mV/g

所有 高精度加速度传感器 (17)

产品特性

产品类型特性

加速度计类型	MEMS DC
即插即用加速度计传感器类型	直流响应即插即用加速度计

结构特性

电气连接	一体式电缆

电气特征

零加速输出	2500 ±10 mV
励磁电压	8.5 – 36 VDC
满量程输出电压	±2 VDC

信号特征

频率响应	0-800 Hz

主体特性

材料	阳极氧化铝
重量	38 g[1.33 oz]
轴数	3

机械附件

即插即用加速度计安装类型	螺丝

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

其他

非线性	±.5 %FSO
加速度范围 (±)	15 g
灵敏度	400 mV/g

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阀值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

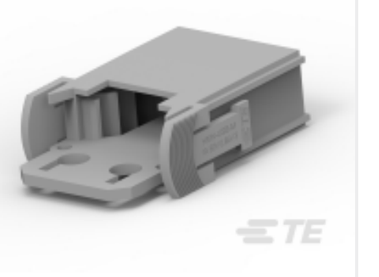
该系列中的其他产品 | MEAS XL403A

即插即用加速度传感器(17)

客户还购买了

TE 产品编号3-1123829-1
Dynamic 5000 HDR 组件

TE 产品编号3-2289080-1
Dynamic 3950 组件



TE 产品编号T2114000101-000
HMN-USB-M

TE 产品编号5650992-5
ASSY,RECPT,ENH.TYPE C, EUROCARD,L-FREE,5

TE 产品编号4-2170747-4
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

TE 产品编号6-2271013-0
CELLO,PIN,96P,TH,RA,FG,DIP4.0,-

TE 产品编号1-330599-3
MIN. THD. RECEPT. KIT

TE 产品编号318A-120
CABLE 318A

TE 产品编号T1009033100-000
H3A-KDBP

文档

数据表/目录页

DSXL403A

英文版本