

TA915 系列



低电容, 本安型双输出加速度计, 加速度和温度, 顶部出口3引脚连接器, 100 mV/g, 10 mV/°C, ±10%



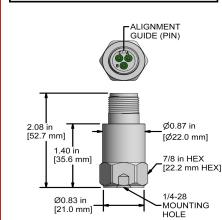
监管信息

Ex ia IIC T3 Ga	Ui = 28 Vdc li = 112 mA
AEx 是 IIC T3 Ga	Pi = 1W, Ci = 1.5nF, Li =
CLI Group A, B, C, D	0μH
CLII Group E, F, G; CLIII	CSA 221421
CLI, 区域 0	Sira 15ATEX2152X
工作温度代码: T3	Ex ia IIC T3 Ga
环境温度范围 = -40 至 80°C	IECEX SIR 15.0060X
控制图 INS10012	Ex ia IIC T3 Ga

TA915-1A

3 针连接器

连接器引脚	极性
↑	(+)信号/电源
B	(-)常见
C	(+)温度电压

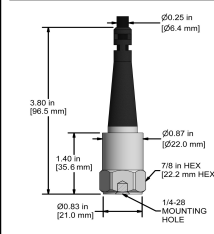


库存产品

TA915-2C

集成电缆

导体	极性
红	(+)信号/电源
黑	(-)常见
白	(+)温度电压
盾	电缆排水线

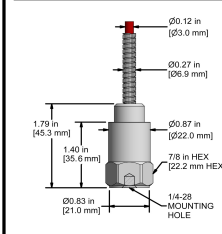


按订单生产

TA915-3C

铠装整体电缆

导体	极性
红	(+)信号/电源
黑	(-)常见
白	(+)温度电压
盾	电缆排水线



按订单生产

规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	TA915型	M/TA915	环境的		
灵敏度 (±10%)	100 毫伏/克		温度范围	-40 到 250°F	-40 至 121°C
频率响应 (±3dB)	30-900, 000 千次方厘米	0, 5-15000 赫兹	最大冲击保护	5, 000 g, 峰值	断续器
频率响应 (±10%)	60-360, 000 CPM	1, 0-6000 赫兹	电磁灵敏度	焊接, 密封	密封
动态范围	± 80 g, 峰值		物理的		
电气			传感元件	铂铱陶瓷	
稳定时间	<3 秒		传感结构	剪切模式	
电压源	18-28 V 直流		重量	3.2 盎司	91 克
频谱噪声 @ 10 Hz	30 微克/√赫兹		表壳材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 100 Hz	19微克/√赫兹		安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 1000 Hz	15 微克/√赫兹		连接器 (非集成)	3 针 MIL-C-5015	
输出阻抗	<100欧姆		谐振频率	1, 380, 000 每千次方英尺/分钟	23000 赫兹
偏置输出电压	10-14 V 直流		安装扭矩	2 至 5 英尺 (磅)	2, 7 到 9, 8 Nm
案例隔离	>10 ⁸ 欧姆		安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
			校准证书		断续器

典型频率响应

