

TA935 系列

低电容, I类, 2区/区2区双输出传感器, 加速度和温度, 顶部出口
3引脚连接器, 100 mV/g, 10 mV/°C, ±10%



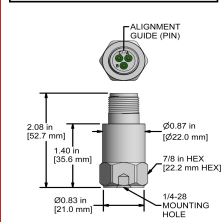
监管信息

Ex nA IIC T3 Gc	Ui = 28 Vdc li = 100 mA
AEx nA IIC T3 Gc	Ci = 0µf Li = 51uH Pi =
CL I Group A, B, C, D	100 mW
CL II Group E, F, G; CL III	CSA 221421
CL I, 2	Sira 15ATEX2152X
区工作温度代码: T3	Ex nA IIC T3 Gc
环境温度范围 = -40 至 121°C	

TA935-1A

3 针连接器

连接器引脚	极性
—	(+)信号/电源
B	(-)常见
C	(+)温度电压

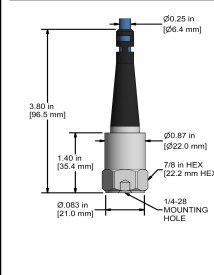


库存产品

TA935-2C

CB191 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

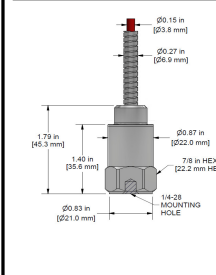


按订单生产

TA935-3C

CB218 铝装整体电缆

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	TA935型	M/TA935	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
频率响应 (±10%)	60-360, 000 CPM	1, 0-6000 赫兹	电磁灵敏度		断续器
动态范围		± 80 g, 峰值	密封		焊接, 密封
温度测量范围	38 到 250°F	3 至 121°C	物理的		铂铱陶瓷
温度输出		10 毫伏/°C	传感元件		剪切模式
电气			重量	3.2 盎司	90 克
稳定时间		<2 秒	表壳材料		316L 不锈钢
电压源		18-28 V 直流	安装		1/4-28
恒流激励		2-10 毫安	连接器 (非集成)		3 针 MIL-C-5015
频谱噪声 @ 10 Hz		30 微克/√赫兹	谐振频率	1, 380, 000 每千次方英尺/分钟	23000 赫兹
频谱噪声 @ 100 Hz		19 微克/√赫兹	安装扭矩	2 至 5 英尺磅	2, 7 至 6, 8 Nm
频谱噪声 @ 1000 Hz		15 微克/√赫兹	安装硬件	1/4-28 螺柱	M6x1 适配器螺柱
输出阻抗		<100 欧姆	校准证书		断续器
偏置输出电压		10-14 V 直流			
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆			
典型频率响应					