

AC950 系列



I 类, 2 类 / 2 区三轴加速度计, 侧面出口 4 引脚 迷你 MIL 连接器,
100 mV/g, ±10%

CE



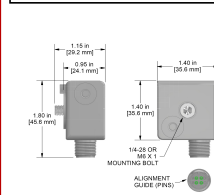
监管信息

Ex nA IIC T3C Gc	Ui = 28 Vdc li = 100 mA
AEx nA IIC T3C Gc	Ci = 0µf Li = 51µH Pi =
CLI Group A, B, C, D	100 mW
CLII Group E, F, G; CLIII	CSA 221421
CLI, 2	Sira 15ATEX2152X
区工作温度代码: T3C	Ex nA IIC T3 Gc
环境温度范围 = -40 至 121°C	

AC950-1D

4 针连接器

脚	极性
A (轴 Y)	(+)信号/电源
B (轴 X)	(+)信号/电源
C (轴 Z)	(+)信号/电源
D	(-)常见

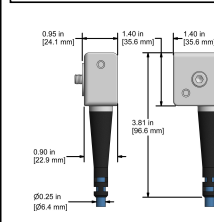


库存产品

AC950-2D

集成电缆

导体	极性
红色 (轴 Y)	(+)信号/电源
绿色 (轴 X)	(+)信号/电源
白色 (轴 Z)	(+)信号/电源
黑	(-)常见

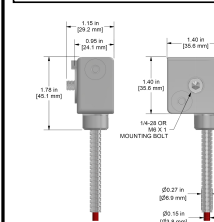


按订单生产

AC950-3D

铠装整体电缆

导体	极性
红色 (轴 Y)	(+)信号/电源
绿色 (轴 X)	(+)信号/电源
白色 (轴 Z)	(+)信号/电源
黑	(-)常见



按订单生产

规格	标准	度量	规格	标准	度量
零件编号	AC950	M/AC950	环境的		
灵敏度 (±10%)	100 毫伏/克		温度范围	-58 到 250°F	-54 至 121°C
频率响应 (±3dB)	36-600, 000 CPM	0, 6-10000 赫兹	电磁灵敏度	断续器	
频率响应 (±10%)	60-390, 000 CPM	1, 0-6500 赫兹	密封	焊接, 密封	
频率响应 (±5%)	480-330, 000 CPM	8, 0-5500 赫兹	物理的		
动态范围	± 50 g, 峰值		传感元件	铂铱陶瓷	
电气			传感结构	剪切模式	
稳定时间	<2.5 秒		重量	7.1 盎司	200 克
电压源	18-28 V 直流		表壳材料	316L 不锈钢	
恒流激励	2-10 毫安		安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 10 Hz	27 微克/√赫兹		连接器 (非集成)	4 针迷你 MIL, J 系列连接器	
频谱噪声 @ 100 Hz	6.5 微克/√赫兹		安装扭矩	1 至 2 英尺磅	1, 4 至 2, 7 Nm
频谱噪声 @ 1000 Hz	2.5 微克/√赫兹		安装硬件	1/4-28 固定螺栓	M6x1 固定螺栓
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					