

AC979 系列

本质安全型双轴加速度计，侧面出口 3 引脚连接器，带 X 轴和 Z 轴，100 mV/g，±10%



CE

CB

Ex

IECEx



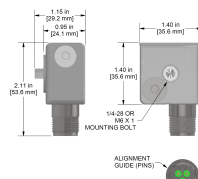
监管信息

Ex ia IIC T3/T4 Ga	控制图 INS10012
AEx ia IIC T3/T4 Ga	Ui = 28 Vdc li = 112 mA
CLI Group A, B, C, D	Pi = 1W, Ci =
CLII Group E, F, G; CLIII	63.036nF, Li = 0μH
CLI, 0	CSA 221421
区工作温度代码: T4	Sira 15ATEX2152X
环境温度范围 = -40 至 80°C	Ex ia IIC T3 Ga
工作温度代码: T3	
环境温度范围 = -40 至 121°C	IECEx SIR 15.0060X
	Ex ia IIC T3 Ga Ga

AC979-1D

3 针连接器

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

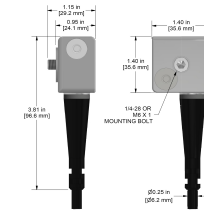


库存产品

AC979-2D

CB192 集成电缆

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

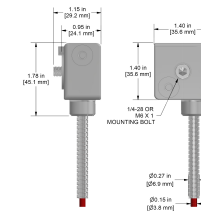


按订单生产

AC979-3D

CB218 铠装整体电缆

导体	极性
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	AC979	M/AC979	环境的		
灵敏度 (±10%)		100 毫伏/克	温度范围	-58 到 250°F	-50 至 121°C
频率响应 (±3dB)	60-390, 000 CPM	1, 0-6500 赫兹	电磁灵敏度	断路器	
动态范围		± 50 g, 峰值	密封	焊接, 密封	
电气			物理的		
稳定时间		<2.5 秒	传感元件	铂铱陶瓷	
电压源	18-28 V 直流		传感结构	剪切模式	
恒流激励	2-10 毫安		重量	6.9 盎司	195 克
频谱噪声 @ 10 Hz	27 微克/√赫兹		重量		
频谱噪声 @ 100 Hz	6.5 微克/√赫兹		表面材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 1000 Hz	2.5 微克/√赫兹		安装	1/4-28	
输出阻抗	<100 欧姆		连接器 (非集成)	3 针 MIL-C-5015	
偏置输出电压	10-14 V 直流		安装扭矩	1 至 2 英尺磅	1, 4 至 2, 7 Nm
案例隔离	>10 ⁸ 欧姆		安装硬件	1/4-28 固定螺栓	M6x1 固定螺栓
典型频率响应			校准证书	断路器	



以我们的无条件终身保修为后盾

www.ctc-online.com|sales@ctc-online.com| 585-924-5900

T : 150 210 98804

www.ctc-sensor.com