

TA916 系列



低电容, 本质安全型 双输出加速度计, 加速度和温度, 侧面出口 3 引脚连接器, 100 mV/g, 10 mV/°C, ±10%

CE

CB

Ex

IECEx



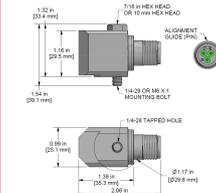
监管信息

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	
控制图 INS10012	IECEx SIR 15.0060X
	Ex ia IIC T3 Ga

TA916-1A

3 针连接器

连接器引脚	极性
A	(+)信号/电源
B	(-)常见
C	(+)温度电压

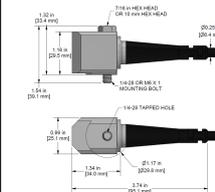


库存产品

TA916-2C

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

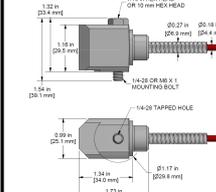


按订单生产

TA916-3C

CB218 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	TA916型	M/TA916	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)	30-516, 000 千次方厘米	0, 5-8600 赫兹	物理的		
动态范围		± 80 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		<3 秒	重量	5.3 盎司	151 克
电压源		18-28 V 直流	外壳材料	316L 不锈钢	
频谱噪声 @ 10 Hz		30 微克/√赫兹	安装	1/4-28	
频谱噪声 @ 100 Hz		19微克/√赫兹	连接器 (非集成)	3 针 MIL-C-5015	
频谱噪声 @ 1000 Hz		15 微克/√赫兹	谐振频率	1, 260, 000 CPM	21000 赫兹
输出阻抗		<100欧姆	安装扭矩	2 至 5 英尺 (磅)	2, 7 至 6, 8 Nm
偏置输出电压		10-14 V 直流	安装硬件	1/4-28 固定螺栓	M6x1 固定螺栓
案例隔离		>10 ⁸ 欧姆	校准证书		断续器

典型频率响应

