

IP 68 单轴加速度计 ACC 1826

版本号: 1.1_20230217_CN

ACC 1826 为传感器和线缆一体式结构，它通过了 IP 68 认证，可在 100 米深水下长时间工作。



ICP（或称 IEPE）压电式加速度传感器，内部自带了电荷放大器。

供电和信号输出共用一根电缆，俗称二线制方式，即用同轴电缆给传感器供给 2-10mA 的恒流电源，而输出信号也由这同轴电缆输出，国际上通称 ICP 方式。

AAC 1826 经常搭配 MegaSig PM 6143 等内置 IEPE 采集卡达到优秀测试效果。

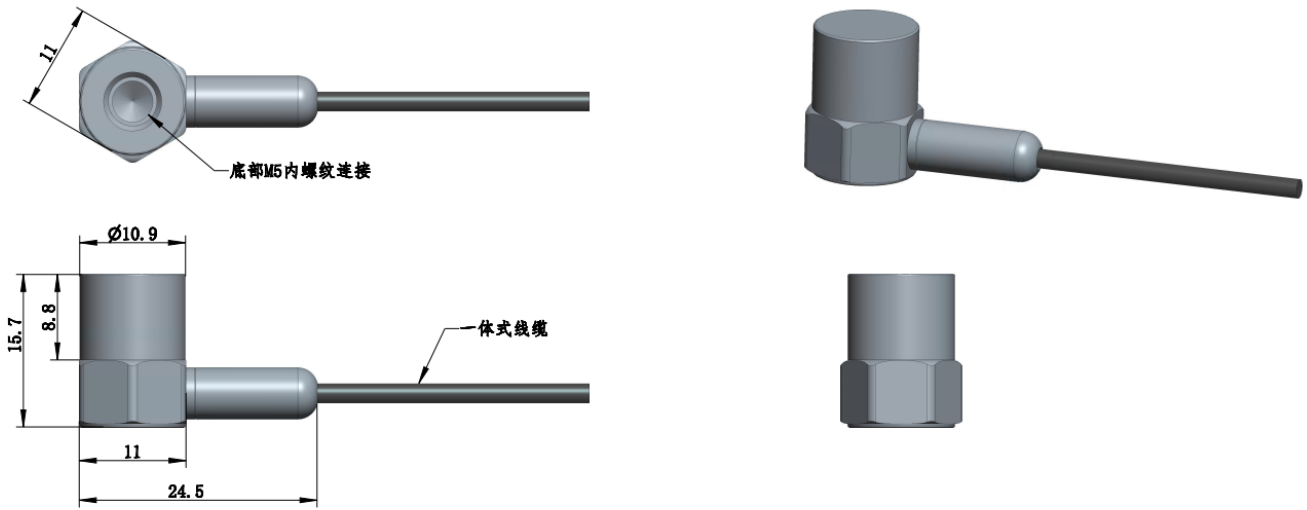
产品特点

- IP 68 认证，100 米水深工作
- 整体焊接
- 高稳定性

规格

灵敏度	10mV/g
最大横向灵敏度	≤5%
量程	500g
频率响应 0.5dB	1Hz~8kHz
重量	5.5g（不含线缆）
谐振频率	40kHz
冲击抵抗	3kg
工作电压	+12~+28V
工作电流	+2~+10 mA (典型 4 mA)
工作温度	-40~+120°C
输出峰值	≤6V
噪声（1~20KHz）	<0.5mg
基座应变	0.2mg/μ ϵ
磁灵敏度	1.5g/T
输出阻抗	<100 Ω
主体材料	钛合金

外观尺寸和安装方式示意



若产品指标更新，恕不另行通知。

MegaSig

www.megasig.com

深圳市美格信测控技术有限公司

电话：0755-8950.8393

传真：0755-8950.8392

销售邮箱：sale@megasig.com

技术支持：support@megasig.com

地址：中国.深圳.光明.红星创智广场 1 栋 2 单元 1002 室