

手持式振动校准器 VC 02

Version: 1.0_20231220_CN



VC 02是一款小型、方便的振动校准器；通过驱动电磁激励器产生完全独立的振动参考源，内部安装伺服反馈传感器保证稳定性。

适用于对振动传感器的加速度、速度、位移进行现场快速检查及校准；内置的拨动开关可在RMS值和PEAK值之间切换。

产品特点

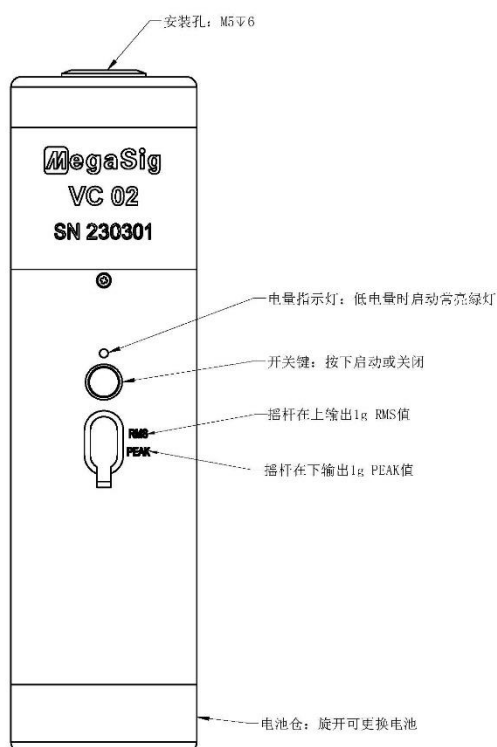
- 1g RMS标准手持式振动校准器。
- 内置加速度计伺服反馈控制，固定振动频率159.2Hz。
- 体积小巧；重量轻；方便携带；电池供电。
- 符合JJG 1062-2010中的性能要求。

技术参数

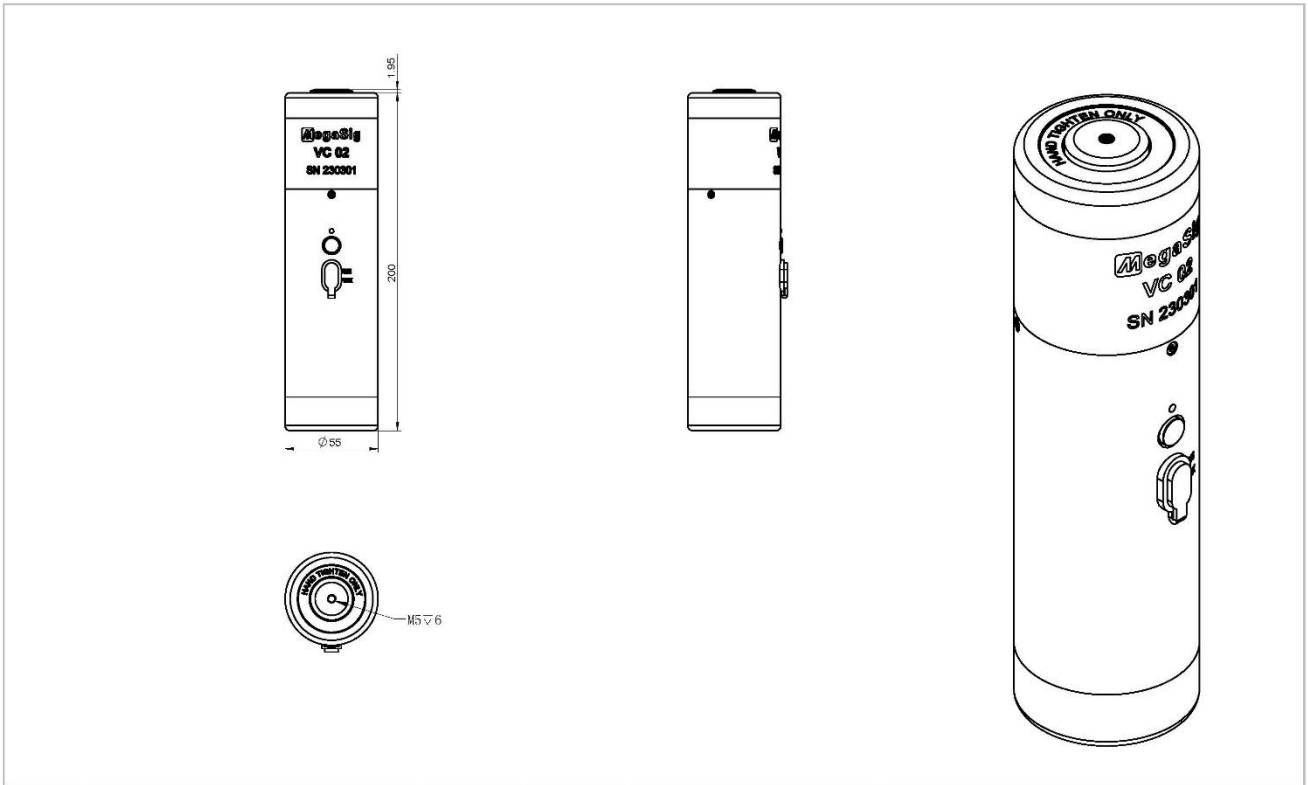
振动频率(±1%)	159.2Hz
振动加速度(±3%)	9.81m/s ² rms (1g)
振动速度(±3%)	9.81mm/s rms
振动位移(±3%)	9.81μm rms
信号输出波形	正弦
失真	≤1%
最大负载	150g
自动关机时间	约90sec (±2sec)
启动时间	≤3sec
指示灯	正常：启动时绿灯闪亮；欠压：启动时绿灯常亮

常规参数

净重(含电池)	890g
外形尺寸	Ø55X202
电池数量	4
电池类型	AA
环境条件	工作温度:0°C ~ 40°C;
安装方式	公制M5内螺纹



功能示意图



				本图纸规范及相关设计是属于： 深圳市美格信测控技术有限公司			
				第一角投影法	绘图：	比例： 1:2	版本： A0
				在没有特殊说明的情况下尺寸 单位以毫米为准；锋利的边角 都需要倒角处理；倒角按R0.2/C0.2	检查：	材料：	重量： g
				尺寸单位： mm	批准：	加工代码：	XXXXX
版本	修改说明	修改人	日期		工件名称： VC 02外观示意图 物料编号：		