

# 手持式力值/扭矩显示仪表



ISF-DG1



- 配合力值传感器和扭矩传感器使用
- 实时值显示、峰值显示和谷值显示三种模式
- 力值单位: N, kN, kg, lb, t
- 扭矩单位: N.m, kg.cm, in.lb, ft.lb
- 高采样速率捕获峰值更准确
- 实时曲线与上次历史曲线选择显示
- 实时自动捕获设备峰谷值
- 参数备份与恢复, 修改乱了参数也能一键还原
- 无砝码校准, 只需输入传感器参数即可完成校准
- 多种报警方式选择: 上限报警, 下限报警, 峰谷值报警, 超量程1.2倍自动报警
- 供电电压3.5V, 模拟信号输入范围-15~15mV

## 技术参数

型号	ISF-DG1	ISF-DG2	ISF-DG3	ISF-DG4
通道数	7通道	7通道	单通道	单通道
最高采样频率	3200Hz	12800Hz	3200Hz	3200Hz
类型	力值+扭矩	力值+扭矩	力值	扭矩
单位切换	切换单位需重新校准		可实时切换单位	
精度	±0.1% (最大量程)			
输出接口	TYPE-C			
内存数据	200组			
电源	内置可充电电池, 可使用15小时			
尺寸	132×76×20mm			
重量	300g			

## 标准配置

主机	1个
电源适配器	1个



力值传感器连接示例



扭矩传感器连接示例