* **SFR-EBV-4L振弦扩展模块**

## ***产品参数:***

* 频率测量范围：400Hz～6000Hz
* 温度测量范围：-50℃～140 ℃
* 频率分辨率：0.1 Hz
* 温度分辨率：0.1℃
* 温度精度：0.2℃（-50℃～70℃），1℃（70℃～90℃），2℃（90℃ 以上）
* 采用休眠通信唤醒，低功耗设计
* 功耗：12VDC，工作时不大于 150mA，待机时不大于 0.6mA
* 通讯：RS485模式，标准MODBUS

## ***接口说明***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 颜色 | 说明 |
| 1 | GREEN（绿） | 温度正 |
| 2 | BLACK（黑） | 频率正 |
| 3 | GND（接地） | 屏蔽，可不接 |
| 4 | RED（红） | 频率负 |
| 5 | WHITE（白） | 温度负 |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 端口 | 说明 |
| 1 | +12V | 设备电源正 |
| 2 | GND | 设备电源负 |
| 3 | FG | 大地 |
| 4 | 485A | RS485通信 |
| 5 | 485B | RS485通信 |



## ***应用方案***



