

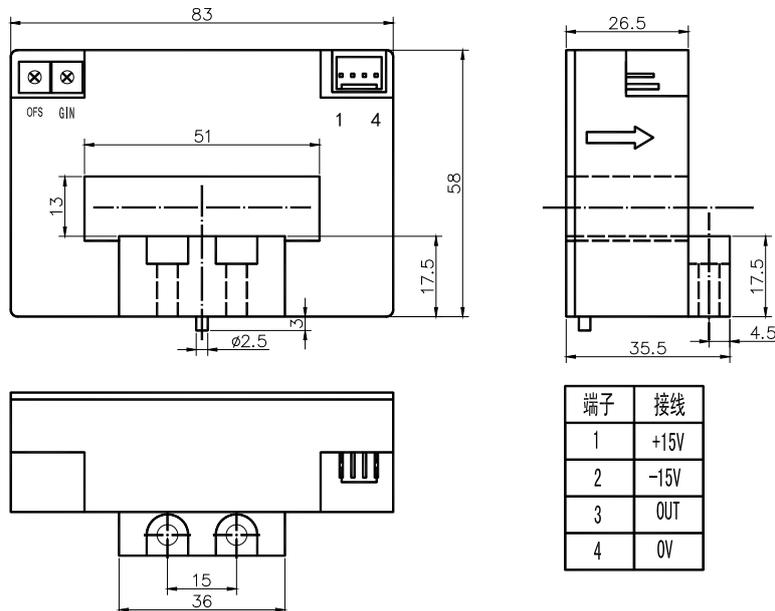
QKC-FA 系列霍尔电流传感器

QKC-FA 系列电流传感器的初、次级之间是绝缘的，可用于测量直流、交流和脉冲电流。

电参数

| | QKC400FA | QKC800FA | QKC1000FA | QKC1500FA | QKC2000FA | |
|--------|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 额定输入电流 | 400 | 800 | 1000 | 1500 | 2000 | A |
| 测量电流范围 | 0~±800 | 0~±1600 | 0~±2000 | 0~±2500 | 0~±2500 | A |
| 额定输出电压 | 4±1% | | | | | V |
| 电源电压 | ±15±5% | | | | | V |
| 电源消耗 | <25 | | | | | mA |
| 失调电压 | ≤±30 | | ≤±25 | | | mV |
| 磁失调电压 | ≤±40 | | ≤±30 | | | mV |
| 失调电压漂移 | ≤±1.5 | | ≤±1 | | | mV/°C |
| 线性度 | ≤±1 | | | | | %FAS |
| 响应时间 | ≤5 | | | | | μS |
| 绝缘电压 | 5.0(50/60HZ, 1min) | | | | | KV |
| 工作温度 | -20~+85 | | | | | °C |
| 储存温度 | -25~+105 | | | | | °C |

结构参数



使用说明

- 1 当待测电流从传感器穿过，即可在输出端测得电压大小。（注意：错误的接线可能导致传感器损坏）
2. 传感器的输出幅度可根据用户需要进行适当调节。
3. 可按用户需求定制不同额定输入电流和输出电压的传感器。