1. 技术参数：
2. 光纤传感环技术参数如下：
3. 传感光纤匝数：10匝；
4. 传感光纤长度：10m；
5. 传输光纤长度：20m；
6. 传感环应用类型：柔性绕制；
7. 传感环骨架：无；
8. 光路采集模块技术参数如下：
9. 量程：100A~50kA；
10. 电流类型：AC与DC;
11. 准确度：1%；
12. 带宽：0~15kHz ；
13. 信号处理电路模块技术参数如下：
14. 双极性；
15. 模拟输出电压：±10V；
16. 光串口通讯：采样率100ksps；
17. 工作电源：DC12V；
18. 尺寸（WXHXD）：不大于170×50×210mm；
19. 数字传输协议：FF，物理层符合 GB/T20840.8-2007要求，链路层符合1EC60870-5-1的FT3格式（只有1个数据块）；
20. 具备RS485接口，开放接口协议，可通过RS485接口完成变比设置。