

低压分路监测终端用稳压充电电源SCPS-FCI-30-25

产品名称	低压分路监测终端用稳压充电电源SCPS-FCI-30-25
公司名称	山东盛康电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	淄博高新区政通路135号A座504室
联系电话	0533-3583220 18560289395

产品详情

SCPS-FCI-30-25低压分路监测终端用稳压充电电源是根据国网通用技术规范要求研发生产的、带有独立超级电容密封模组的专用后备电源，采用了先进的PWM技术和稳定可靠的电路拓扑结构，具有重量轻、效率高、工作温度范围宽、抗干扰能力强、电网适应力强、动态响应快、稳定度高、杂音纹波小、保护功能强等特点。本产品也适用于其他需要后备电源的配电设备。

额定参数要求：

1供电电源输入要求

- a) 交流输入电压额定值：AC220V；
- b) 输入电压波动范围：-20% ~ +90%；
- c) 交流电源波形为正弦波；
- d) 交流电源标称频率为50Hz，频率变化范围不超过 $\pm 5\%$ ；

2电源输出技术参数

- a) 额定输出电压：DC25.2V；

- b) 额定输出电流： DC1.2A；
- c) 稳压精度： $\pm 1\%$ ；
- d) 纹波系数： 1%；
- e) 电压调整率： $\pm 0.5\%$ ；
- f) 负载调整率： $\pm 1\%$ ；
- g) 额定工况下工作效率： P_{out}/S_{in} 73%；

3 后备电源

- a) 后备电源采用超级电容；
- b) 交流输入有电时，电源输出除给系统供电外，同时给后备储能电容充电；
- c) 后备电源在主电源供电不足或消失时，能自动无缝投入，保证输出电压稳定；
- d) 超级电容储能： 3000J；
- e) 充电功率： 12W；
- f) 超级电容从零电压充电至满电压： 5分钟；
- g) 后备电源在额定输出功率下保证稳定工作时间： 1分钟；
- h) 超级电容为独立密封模组，独立安装空间，寿命： 8年；

4 外观参数

- a) 重量：约1.2kg
- b) 尺寸：204mm*120mm*55mm