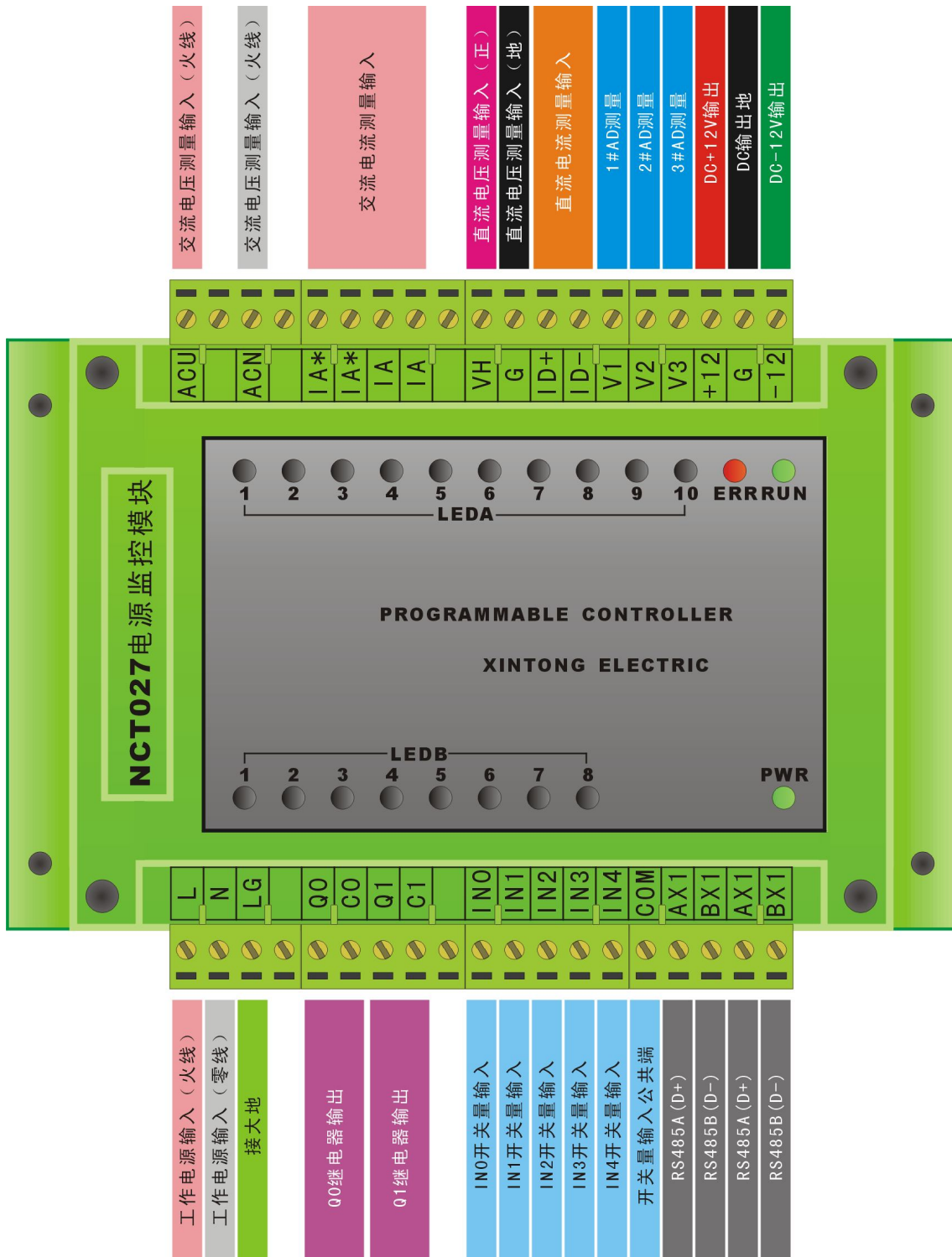


1 产品概述

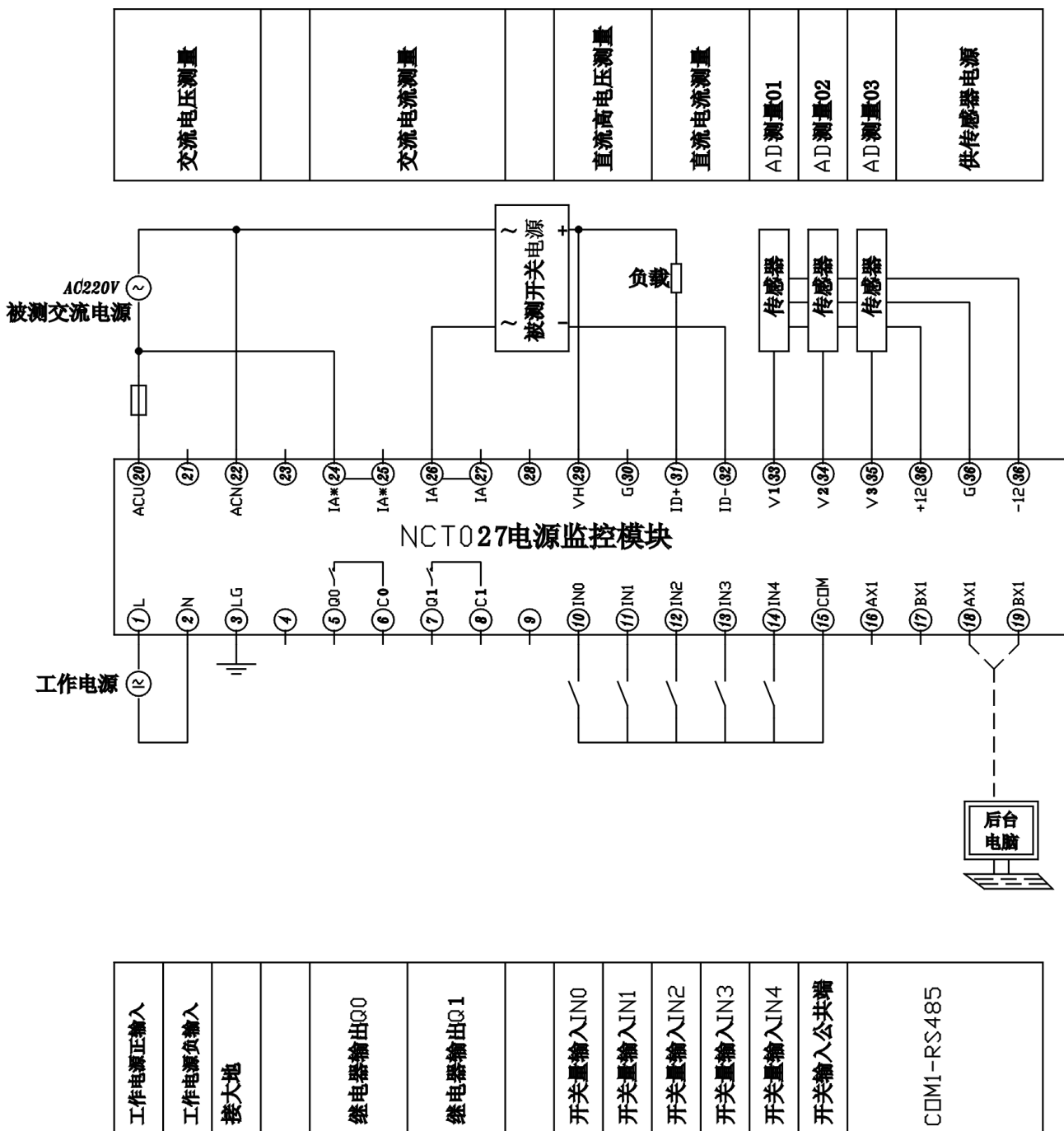
主要用于开关电源和交直流电源的监控与管理。实时监测交流输入电压、电流和直流输出电压、电流，有RS485通信接口方便接入后台管理。

产品主要功能	监测	交流电压平均值	交流电流平均值
		直流电压	直流电流
		三路AD输入	
	I/O功能	5路开关量输入	2路继电器输出
	报警	交流过压	交流欠压
	直流过压	直流欠压	直流过流
设置	交流电压上限	交流电压下限	交流电流上限
	直流电压上限	直流电压下限	直流电流上限
	通信地址	通信波特率	通信校验模式
通信功能	光电隔离RS485	MODBUS RTU	

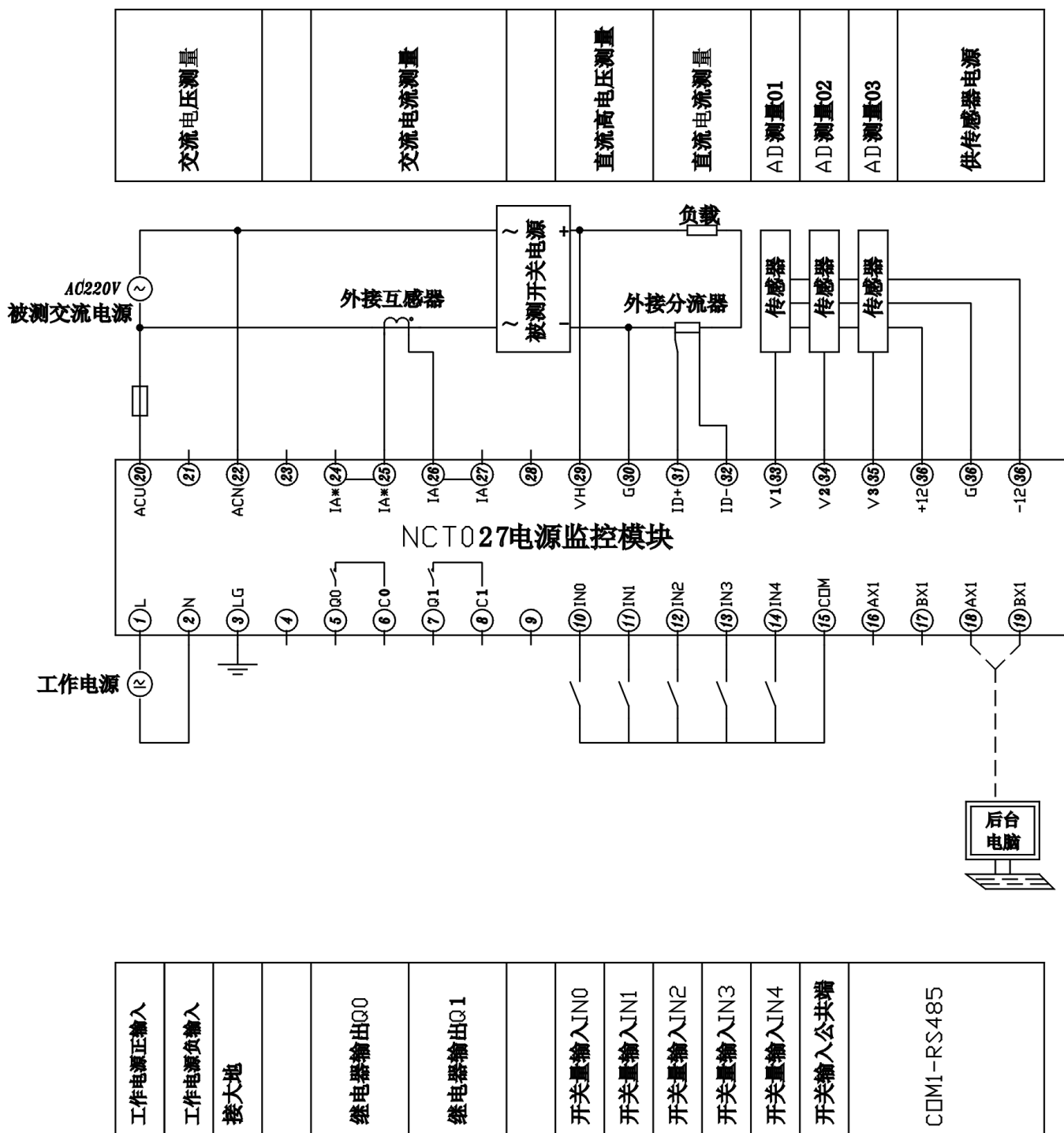
2 接线端子说明



3 接线图一



接线图二



4 技术参数

- 1 工作电压：
 - 1.1 通用型DC80V~DC340V或AC85V~AC265V
 - 1.2 增强型DC80V~DC340V或AC85V~AC290V
 - 1.3 A型DC18V~DC35V (24V)
 - 1.4 B型DC40V~DC63V (48V)
- 2 隔离电压：2500VDC
- 3 模块功耗：<3.5W
- 4 交流电压测量范围：0V~300V
- 5 交流电压测量精度：1.0S
- 6 交流电流测量范围：可直接测量5A以下电流
或外配互感器，可设置量程（5A比）
- 7 交流电流测量精度：1.0S
- 8 直流电压测量范围：0V~150V
- 9 直流电压测量精度：0.5S
- 10 直流电流测量范围：可直接测量5A以下电流
或外配分流器可设置量程（75mV比）
- 11 直流电流测量精度：0.5S
- 12 3路AD测量范围：0-5V
- 13 开关量检测路数：5路
- 14 继电器输出路数：2路
- 15 继电器输出规格：3A / AC250V或DC30V/3A
- 16 通信口速率：2400、4800、9600、19.2K（可设定）
- 17 端子台：阻燃插拔式15A，绝缘强度AC2500V1分钟
- 18 塑料外壳材料：绿色阻燃ABS