

PCOMM-662~862

正泰智能通讯箱



灵活通讯

- 支持逆变器、箱变测控、电表、环境监测仪、跟踪支架等设备接入
- 支持Modbus RTU/TCP、IEC104、Goose等多种通讯协议
- 支持光纤环网组网方式(可选)



简化运维

- 支持对逆变器进行批量参数配置与软件升级
- 支持电网有功、无功快速控制指令与功率因数控制



可靠运行

- PLC高电压接入具备断路保护
- 支持端口电气隔离和防雷模块
- IP65防护, MC5防腐等级(可选), 保障设备户外长期稳定运行

PCOMM-662~862

正泰智能通讯箱

正泰电源通讯箱可以实现子阵区逆变器、箱变测控等设备的数据采集并转发到站侧 SCADA 系统。通讯箱主要包含数据采集器、电源模块、防雷模块、微型断路器、HPLC 模块、光纤交换机（可选）、光纤终端盒（可选）、纵向加密网关（可选）、SFP 光模块（可选）等设备。数据采集器通过 RS485 线缆或者 PLC 实现逆变器数据采集和指令下发，箱变测控装置、电表和环境监测仪和数据采集器通过 RS485 或者以太网进行通讯，数据采集器作为子阵区的数据汇聚口接入电站光纤环网，并通过 IEC104、Modbus Tcp 协议实现和电站监控系统的通讯。

产品型号	PCOMM-662~862
环境参数	
工作温度	-30°C ~70°C
工作湿度	5%-95%, 无冷凝
存储温度	-40°C ~ 85°C
海拔	≤ 4000m
防护等级	IP65
防盐雾等级	C5
电压接入	
供电电压	100~240Vac, 50/60Hz
PLC 电压	1*380V~800Vac, Three-phase
通讯接口	
RS232	2*50~115.2kbps
RS485	4*50~115.2kbps
以太网（电口）	2*10M/100M/1000Mbps
以太网（光口）	光纤交换机 2 光 8 电, 24 口 36 芯 LC 光纤终端盒
PLC	2*HPLC
DI/DO/AI/AO	DI*16, DO*4, 4*AI
PT100	2
通讯模式	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC-101/103/104, IEC-61850
RS485	IEC-101/103, DL645-1997, DL645-2007, DLT698.45
PLC	HPLC
数据加密设备	
纵向加密	1* 微型纵向加密（10M/100Mbps）
机械参数	
尺寸（宽 * 高 * 深）	620mm*550mm*260mm
Weight	≤ 30kg
安装方式	挂墙安装 / 支架安装 / 抱杆安装
* 规格仅供参考，如有变化以本公司最新资料为准，恕不另行通知。	