

# 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
<b>环境参数</b>	
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
<b>电压接入</b>	
供电电压	100~240Vac, 50/60Hz
PLC 电压	1*380V~800Vac, Three-phase
<b>通讯接口</b>	
RS232	2*50~115.2kbps
RS485	2*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
<b>通讯模式</b>	
Ethernet	Modbus-TCP, IEC-101/103/104, IEC-61850
RS485	IEC-101/103, DL645-1997, DL645-2007, DLT698.45
PLC	HPLC
<b>数据加密设备</b>	
纵向加密	1* 微型纵向加密 (10M/100Mbps)
<b>机械参数</b>	
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。