

北京蓝普锋RPC2000系列及HMI产品选型表

序号	型号	规格	单位	尺寸(L×H×W) (mm)
CPU模块				
1	RPC2116	DC24V供电, 24点I/O, DI 14×DC24V, DO 10×DC24V晶体管, 1个RS232, 1个RS485	块	120×80×63
2	RPC2117	AC220V供电, 24点I/O, DI 14×DC24V, DO 10×继电器, 1个RS232, 1个RS485	块	120×80×63
3	RPC2117A	AC220V供电, 21点I/O, DI 10×DC24V, DO 8×继电器, 2路AI, 1路AO, 模拟量0~10V/0~20mA、精度1%, 1个RS232, 1个RS485	块	120×80×63
4	RPC2117N	AC220V供电, 16点I/O, DI 10×DC24V, DO 6×继电器, 2路RS485, 1路RS232, 1路以太网	块	120×80×63
5	RPC2117R	AC220V供电, 3路RS485, 2路独立以太网	块	120×80×63
6	RPC2711	AC220V供电, 控制及保护单元, 8路DI、6路DO、3路交流电压、3路交流电流、1路零序电压、1路零序电流、1路系统电压、1路附加直流、1路电阻值、1路AI, 2路RS485	块	120×80×63
数字量扩展模块				
1	RPC2210	16×DC24V输入	块	72×80×63
2	RPC2211	16×DC24V输入	块	72×80×63
3	RPC2221	16×DC24V晶体管输出	块	72×80×63
4	RPC2222	8×继电器输出	块	72×80×63
5	RPC2223	16×继电器输出	块	72×80×63
6	RPC2231	DI 8×DC24V, DO 8×继电器	块	72×80×63
模拟量扩展模块				
1	RPC2310	4通道模拟量输入(4~20mA/0~20mA/0~10V可选, 12A/D, 精度0.5%, 差分输入, 4通道刷新时间10ms)	块	72×80×63
2	RPC2311	4通道热电偶输入(J、K、E、N、T、B、R、S型, -80mV~+80mV, 精度0.2%, 4通道刷新时间20ms)	块	72×80×63
3	RPC2312	4通道热电阻输入(PT100, 精度0.2%, 4通道刷新时间20ms)	块	72×80×63
4	RPC2313	8通道模拟量输入(4~20mA/0~20mA/0~10V可选, 12A/D, 精度0.5%, 单端输入, 8通道刷新时间20ms)	块	72×80×63
5	RPC2314	8通道热敏电阻输入(25℃时R为10K、B值可选的NTC, 12A/D, 精度0.5%, 8通道刷新时间20ms)	块	72×80×63
6	RPC2320	2通道模拟量输出(0~20mA/0~10V可选, 精度1%)	块	72×80×63
7	RPC2321	4通道模拟量输出(0~20mA, 精度1%)	块	72×80×63
8	RPC2330	4通道模拟量输入/1通道模拟量输出(输入0~10V/4~20mA/0~20mA可选, 12A/D, 精度0.5%, 单端输入, 4通道刷新时间10ms; 输出0~10V/0~20mA可选, 精度1%)	块	72×80×63
9	RPC2331	2通道模拟量输出(0~20mA, 精度1%)、2通道继电器输出	块	72×80×63
通讯扩展模块				
1	RPC2401	Profibus-DP协议从站接口模块	块	72×80×63
2	RPC2403	Ethernet通讯接口模块	块	72×80×63
3	RPC2404	485串口扩展模块	块	72×80×63
4	RPC2410	多协议网关模块, 1路以太网口, 1路RS232或RS485, 2路RS485	块	105×103×28
电力监控及保护模块				
1	RPC2730	四回路测量保护模块, 12路交流电流, 4路电阻和1路系统电压	块	72×80×63
2	RPC2731	电参数采集模块, 3路交流电压, 3路交流电流	块	72×80×63
触摸屏				
1	RPH7032Kx	7.0寸电阻屏, 1路RS232, 2路RS485, 分辨率800*480, 支持U盘功能	块	72×80×63
2	RPH7032Kt	7.0寸电阻屏, 1路RS232, 2路RS485, 1路以太网, 分辨率800*480, 支持U盘功能	块	72×80×63
3	RPH7032Kw	7.0寸电阻屏, 1路RS232, 2路RS485, 分辨率800*480, 支持U盘功能	块	72×80×63
4	RPH1031Kt	10.1寸电阻屏, 1路RS232, 2路RS485, 1路以太网, 分辨率1024*600, 支持U盘功能	块	72×80×63
5	RPH1530Ni	15.6寸电阻屏, 1路RS232, 2路RS485, 1路以太网, 分辨率1920*1080, 支持U盘功能	块	72×80×63
附件				
1	RPA000	RS232接口通讯线, 长度3米	根	3m (L)
2	RPA002	I/O扩展套件(包含RPA002-1和RPA002-2)	套	105×103×28
3	RCI485	RS485隔离器, DC24V供电, 波特率自适应4800-115200bps	根	98×26×41