

# 北京蓝普锋RPC3000系列产品选型表

序号	型号	规格	单位	尺寸(L×H×W) (mm)
CPU模块				
1	RPC3100	主频168MHZ, 256K程序空间, 58K数据空间, 1路以太网口 (10M/100M), 3路串口 (RS485), 不支持扩展机架	块	107.5×160×39
2	RPC3101	主频600MHZ, 4M程序空间, 8M数据空间, 1路以太网口 (10M/100M), 2路串口 (RS485), 支持CC、CR总线	块	107.5×160×39
3	RPC3105	主频800MHZ, 8M程序空间, 32M数据空间, 2路独立以太网口 (10M/100M), 2路串口 (RS485), 支持CC、CR、CH、CE总线, 支持冗余	块	107.5×160×39
4	RPC3111	主频1GHZ, 16M程序空间, 64M数据空间, 2路独立以太网口 (10M/100M), 2路串口 (RS485), 支持CC、CR、CH、CE总线, 支持高性能冗余	块	107.5×160×39
背板及电源				
1	RACK004	4槽背板	块	163.0 (L)
2	RACK006	6槽背板	块	242.0 (L)
3	RACK008	8槽背板	块	321.0 (L)
4	RACK011	11槽背板	块	439.5 (L)
5	RACK015	15槽背板	块	597.5 (L)
6	RPC3910	30W 开关电源, AC220V输入	块	107.5×160×39
7	RPC3921	30W 开关电源, DC24V输入	块	107.5×160×39
数字量扩展模块				
1	RPC3211	16路DC24V开关量输入, 漏型/源型	块	107.5×160×39
2	RPC3212	32路DC24V开关量输入, 漏型/源型	块	107.5×160×39
3	RPC3214	8路数字量输入, AC220V, 单通道隔离	块	107.5×160×39
4	RPC3215	16路数字量输入, AC220V, 单通道隔离	块	107.5×160×39
5	RPC3221	16路晶体管开关量输出, 源型, 单通道最大带载能力500mA	块	107.5×160×39
6	RPC3222	32路晶体管开关量输出, 漏型, 单通道最大带载能力500mA	块	107.5×160×39
7	*RPC3217	1路SSI/增量编码器输入/2路高速脉冲输入, 2路继电器输出	块	107.5×160×39
8	*RPC3218	16路晶体管开关量输入, 漏型/源型, 带有事件记录 (SOE) 功能	块	107.5×160×39
9	*RPC3219	3路测频模块, 2Hz~20kHz, <b>仅支持在CPU所在主机架安装</b>	块	107.5×160×39
10	RPC3224	8路数字量输出, AC220V, 继电器输出, 单通道负载1A	块	107.5×160×39
11	RPC3225	16路数字量输出, AC220V, 继电器输出, 单通道负载1A	块	107.5×160×39
模拟量扩展模块				
1	RPC3310	8路模拟量输入, 电流型/电压型(4~20mA/0~20mA/0~10V/可选, 16位A/D, 精度 0.2%, 差分输入, 8通道刷新时间10ms)	块	107.5×160×39
2	*RPC3310-HF	高性能8路模拟量输入, 电流型/电压型(4~20mA/1~5V/0~20mA/0~10V/±20mA/±10V可选, 16位A/D, 精度 0.1%, 差分输入, 8通道刷新时间100us)	块	107.5×160×39
3	RPC3311	8路热电偶输入(J、K、E、N、T、B、R、S型, 精度 0.2%, 8通道刷新时间20ms)	块	107.5×160×39
4	RPC3312	6路热电阻输入(PT100, 精度 0.2%, 6通道刷新时间20ms)	块	107.5×160×39
5	RPC3313	16路模拟量输入, 电流型(4~20mA/0~20mA可选, 16位A/D, 精度 0.5%, 单端输入, 16通道刷新时间20ms)	块	107.5×160×39
6	RPC3320	4路模拟量输出, 电流型/电压型 (0~20mA/0~10V可选, 精度 0.5%)	块	107.5×160×39
7	*RPC3320-HF	高性能4路模拟量输出, 电流型/电压型(4~20mA/1~5V/0~20mA/0~10V/±20mA/±10V)	块	107.5×160×39
8	RPC3321	8路模拟量输出, 电流型/电压型 (0~20mA/0~10V可选, 精度 0.5%)	块	107.5×160×39
通讯扩展模块				
1	RPC3700	CC总线扩展模块	块	107.5×160×39
2	RPC3701-M	CE总线主站模块 (RJ45接口)	块	107.5×160×39
3	RPC3701-S	CE总线从站模块 (RJ45接口)	块	107.5×160×39
4	RPC3701-MF	CE总线主站光纤模块 (需选配SFP模块)	块	107.5×160×39
5	RPC3701-SF	CE总线从站光纤模块 (需选配SFP模块)	块	107.5×160×39
6	RPC3703	Profinet通讯从站	块	107.5×160×39
7	RPC3704	EtherCAT通讯从站	块	107.5×160×39
8	RPC3705	Ethernet/IP通讯从站	块	107.5×160×39
9	RPC3706	CANopen通讯 单路主站模块	块	107.5×160×39

10	RPC3707	CAN2.0通讯, 单路自由口模块	块	107.5×160×39
11	RPC3708	含有3路串口 (RS485) 和1路以太网 (10M/100M) 的通讯扩展模块, <b>此模块在CPU所在主机架上最多支持同时扩展6个, 在同一扩展机架上最多支持同时扩展2个, 主机架配套CPU需支持CH总线, 远程机架需配置在CE总线的机架上</b>	块	107.5×160×39
12	*RPC3713	Profinet主站通讯模块, 1路接口	块	107.5×160×39
13	*RPC3714	EtherCAT主站通讯模块, 1路接口	块	107.5×160×39
14	*RPC3715	Ethernet/IP主站通讯模块, 1路接口	块	107.5×160×39
15	*RPC3716	Ethernet/IP从站通讯模块, 1路接口	块	107.5×160×39
16	*RPC3719	Profibus-DP主站通讯模块, 1路接口	块	107.5×160×39
17	RPC3720	高性能冗余同步模块 (需选配SFP模块)	块	107.5×160×39
18	RPC3770	CR总线远程通讯从站模块	块	107.5×160×39
CR总线模块				
1	CR2000	CR总线远程通讯从站模块, 本体带DI 10xDC24V, DO 6x继电器, 不可编程, 支持扩展RPC2000扩展模块	块	120×80×63
附件				
1	RPB000	空模块	块	107.5×160×39
2	RPB001-SD	存储卡SD, 速度等级V30, 容量32G	块	24×32×2.1
3	RPB002-S26	SFP单模双纤百兆光模块, LC, 1310nm, 距离20KM	块	13.9×58.4×12.6
4	RPB002-26AB	SFP单模单纤百兆光模块, LC, A端1310nm, B端1550nm, 距离20KM	块	13.9×58.4×12.6
5	RPB002-M26	SFP多模双纤百兆光模块, LC, 1310nm, 距离2KM	块	13.9×58.4×12.6
6	RPB003-LC	1米单模单芯 Φ2.0光纤	根	1m (L)

注1:带星号的模块货期请咨询销售人员。