

NPC系列智能PDU

规格

德讯科技 NPC 系列智能 PDU, 是德讯专为数据中心量身打造的电源分配控制设备, 兼备创新理念与可靠性能, 集电源分配、用电计量、远程电源控制及IT微环境监测于一体, 丰富的产品型号满足客户差异化的需求, 提升供电系统的灵活性、可靠性、稳定性。

特性

- 端口级远程电源控制, 开、关、重启等操作;
- 配置过载保护或空气开关, 用电可靠、安全;
- 远程电源监视、设备或端口级电流、电量计量;
- 达到 $\pm 1\%$ 等级的测量精度;
- 远程微环境监测, 温湿度、烟感、门碰、水浸等传感器即插即用;
- 可配置的端口级延迟时间及有序关机;
- 实时故障监控, 日志记录及报警;
- 以太网和串口访问;
- 支持 IEC320 C13、C19 多种插座制式;
- 可被平台统一管理;
- 智能 LED 显示;

参数		NPC 系列智能 PDU								
		NPC108	NPC1016	NPC2012	NPC2018	NPC2024	NPC2124	NPT2012 运营商专用	NPT2018 运营商专用	NPT2024 运营商专用
接口	插口	8	16	12	18	24		12	18	24
	串口	DB9*1, 9.6kbps								
	网口	RJ45*1, 10/100M								
	环境口	NA		RJ11*3						
功能	电流电量监测	PDU PDU、插口		PDU、插口						
	环境监测	NA		温湿度、烟感、门碰、水浸						
	过载保护	过载开关		过载开关 / 空气开关			空气开关 (ABB、施耐德、西门子三选一) 和防雷模块			
	过流保护	100%总电流:不动作; 150%总电流:1小时动作; 200%总电流:40秒内动作; 300%总电流:10秒内动作;								
计量精度	电流精度: $\pm 0.1A$; 电压精度: $\pm 0.1V$; 电量精度: $\pm 0.1kwh$; 电量最大值: 1677721 度									
输入	电流	10A/16A/25A		32A						
	电压	AC210-250V								
	频率	50HZ								
	类型	GB1002/IEC309		IEC309		IEC309*2		IEC309		
输出	电流	10A/16A/25A		32A						
	类型	IEC320/C13		IEC320/ C13*10, C19*2	IEC320/ C13*15, C19*3	IEC320/ C13*20, C19*4	IEC320/ C13*10, C19*2	IEC320/ C13*15, C19*3	IEC320/ C13*20, C19*4	
工作环境	操作温度	-10 ~ 50°C								
	储存温度	-30°C ~ 80°C								
	湿度	10 ~ 90% RH, 无凝结								
机体属性	U 位	1	2							0

订购

型号	说明
NPC108C-10	1U, 8 端口, 过载保护, 端口开关, 总电流检测, 最大电流电压: 10A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: GB1002(10A), 线长: 3M, 线径: 3*1.0mm ²
NPC108C-16	1U, 8 端口, 过载保护, 端口开关, 总电流检测, 最大电流电压: 16A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: GB1002(16A), 线长: 3M, 线径: 3*2.5mm ²
NPC108C-25	1U, 8 端口, 过载保护, 端口开关, 总电流检测, 最大电流电压: 25A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: 无
NPC108C-25C	1U, 8 端口, 过载保护, 端口开关, 总电流检测, 最大电流电压: 25A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPC108CP-10	1U, 8 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 10A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: GB1002(10A)
NPC108CP-16	1U, 8 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 16A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: GB1002(16A)
NPC108CP-25	1U, 8 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 25A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: 无
NPC108CP-25C	1U, 8 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 25A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPC1016C-16	2U, 16 端口, 过载保护, 端口开关, 总电流检测, 16A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: GB1002(16A)



NPC系列智能PDU



■ NPC108



■ NPC1016



■ NPC2024

订购

型号	说明
NPC1016C-32	2U, 16 端口, 过载保护, 端口开关, 总电流检测, 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: 无
PC1016C-32C	2U, 16 端口, 过载保护, 端口开关, 总电流检测, 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPC1016CP-16	2U, 16 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 16A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: 无
NPC1016CP-32	2U, 16 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: 无
NPC1016CP-32C	2U, 16 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPC2012	0U, 12 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*10, C19*2, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPC2012B	0U, 12 端口, 空气开关, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*10, C19*2, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPC2018	0U, 18 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*15, C19*3, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPC2018B	0U, 18 端口, 空气开关, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*15, C19*3, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPC2024	0U, 24 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*20, C19*4, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPC2024B	0U, 24 端口, 空气开关, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*20, C19*4, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPC2124	0U, 24 端口, 过载保护, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*20, C19*4, 输入插头类型: IEC309(或按需定制), 双输入
NPC2124B	0U, 24 端口, 空气开关, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*20, C19*4, 输入插头类型: IEC309(或按需定制), 双输入
NPT2012B	运营商专用, 同 NPC2012B, 0U, 12 端口, 空气开关, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*10, C19*2, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPT2018B	运营商专用, 同 NPC2018B, 0U, 18 端口, 空气开关, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*15, C19*3, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)
NPT2024B	运营商专用, 同 NPC2024B, 0U, 24 端口, 空气开关, 端口开关, 端口电流检测, 最大电流电压: 32A/250V, 输出插座类型: IEC320/C13*20, C19*4, 输入插头类型: IEC309(或按需定制)

线缆和附件:

型号	说明
NPC电源线 C19(2M)	输出端电源线 C14-C19, 2 米长
NPC电源线 C13(2M)	输出端电源线 C14-C13, 2 米长
NPC电源线 C13(3M)	输出端电源线 C14-C13, 3 米长
NPC电源线 C13(4M)	输出端电源线 C14-C13, 4 米长
NPC电源线 C13(5M)	输出端电源线 C14-C13, 5 米长
NPU-TH	温湿度采集器 (温度: 0~80, 湿度: 0%~100%), RJ11 接口。每台 NPC2000 可以支持 2 路温湿度、1 路水浸或烟感、1 路门禁。
NPU-W	点状检测水浸传感器, RJ11 接口。每台 NPC2000 可以支持 2 路温湿度、1 路水浸或烟感、1 路门禁。
NPU-D	开门检测传感器 RJ11 接口, 每套 NPU-D 包括两付探头, 安装于机柜前后门。每台 NPC2000 可以支持 2 路温湿度、1 路水浸或烟感、1 路门禁。