

# Aosens 奥盛 APN 系列智能 PDU

## 一、产品简介：

Aosens 奥盛智能 PDU 又叫远程监控 PDU、IP 电源、网络 PDU。在现代机房设备中既可以监测电流、电压、电能、功率因素、碳排放、接线端温升、浪涌有效性等数据。还可以通过传感器监测温室度、烟雾、门禁、水浸、人体感应、红外等微环境。通过 TCP/IP、Snmp、Modbus、Telnet 等协议实现远程控制电源开关、顺序上下电、阈值告警、权限管理、耗能分析。提高设备故障预警能力、自主处理能力、降低人工维护成本。满足高端机房、数据中心智能化配电与环境监控系统等需求。整机采用铝合金（或钣金）外壳，表面采用黑色喷塑，产品依据 IEC 标准设计，支持标准机柜安装，可根据不同需求定制开发。

AS-APN 系列智能 PDU 分为以下 4 个功能档次：

APN1：支持远程总监测；

APN2：支持总监测及每位输出单元监测；

APN3：支持总监测及每位输出单元开关控制；

APN4：支持总监测及每位输出单元监测和开关控制。

## 二、性能特点：

### 1. 硬件性能

- ◇ 精细化选材，全方位保障产品结构稳固及正常运行
- ◇ 合理化 SOP，用工艺保证可靠品质
- ◇ 易损件采用**模块热插拔设计**，普通工程师 5 分钟完成维护
- ◇ **支持网口级联**，满足快速通讯、实时遥测、遥调、调控需求
- ◇ 支持断电或控制模块异常，维持开关原工作状态功能
- ◇ **可插拔插头式防雷，最大可配置 40KA**
- ◇ 指示灯稳压稳流保护，实时监测设备运行状态
- ◇ **可定制独立插座短路保安单元，发生短路时不影响其它插座，彻底根除短路隐患**
- ◇ **可选高精度液压断路器，不受温度和海拔高度影响**
- ◇ **插座模块可选择防脱保护，独立指示灯插座模块。颜色可选：红黄蓝黑各色**
- ◇ **三灯接线盒温度检测模块检测接线端子和内部电路载流温升并告警，消除火灾隐患**

### 2. 监测功能

- ◇ 远程监测总输入电流、电压、功率、电能、功率因数
- ◇ 远程监测每位输出插孔的电流、电压、功率、电能
- ◇ 远程监测断路器开关状态
- ◇ **远程监测输入接线盒温度**
- ◇ 通过接入外接 **10 个传感器**，可监测机柜内微环境参数(烟雾、水浸、温湿度、门禁等)
- ◇ 可自定义设置总电流、总电压以及每位输出插孔的分电流、分电压的阈值 进行权限分级管理

### 3. 通讯及协议

- ◇ 支持 CA 证书加载，支持 SSHV2 版本加密型命令行访问
- ◇ 支持 SNMP V1,V2CV3
- ◇ 支持 Modbus RTU 支持 TCP/IP、UDP、HTTP、TELNET、SMTP、DHCP 和 SNMP 等网络协议
- ◇ 可通过 10/100 兆以太网端口远程访问，安全保密性强，支持在线升级和运维
- ◇ 可通过 RS485 口、以太网口进行 PDU 组网级联和数据传输

### 4. 智能管理

- ◇ 远程控制闭合、断开或者重启每位输出插孔
- ◇ 输出插孔可设置上下电延迟，也可以根据机房实际要求，来设置各支路的上下电顺序
- ◇ 支持定时控制开关
- ◇ 可通过中文或英文 Web 页面查看 PDU 工作状态以及各种电能参数，适用于小型无人值守机房管理
- ◇ 开放协议可并入中、大型数据中心动力与环境监控系统进行可视化方式对数据进行分析 and 展示
- ◇ 支持固件升级更新
- ◇ 支持多人同时登陆管理系统进行状态查看，并可对用户进行权限分级管理

## 三、技术参数：

输入	输入类型	交流单相、交流三相、直流-48V
	输入方式	开放式透明接线盒、电源线、IEC6039 插头连接器、(GB10A、GB16A、C14、C20、Nema15A、Nema20A、德标、法标、英标) 等
	输入电压范围	100-277VAC/312VAC-418VAC/100VDC-240VDC/-43VDC- -56VDC
	交流输入频率范围	50/60Hz
	载荷总电流	10A-63A
输出	输出额定电压	220 VAC、250VAC、380VAC、-48VDC、240VDC
	输出频率	50 /60Hz
	输出制式	GB10A、GB16A、C13、C19、Nema15A、Nema20A、德标、法标、英标、国标五孔、IEC6039 工业插座、工业端子等
	输出位数	最大 48 位输出
通讯	接口	RJ45 以太网
	协议	Http,Https,SNMP,DHCP,UDP
保护	输入保护模块	断路器、防雷、漏电保护器、接线盒温升检测模块 (选配)
	输出保护模块	断路器、漏电断路器、液压断路器、短路保安单元熔断器 (选配)
环境	工作温度	-10℃~+75℃

	存储温度	-40℃~+80℃			
	相对湿度	5~95% (无凝露)			
	工作海拔高度	不超过 3000m			
	防护等级	IP20			
监测	显示屏	LCD			
	输入电流电压设限	自动识别设限合理性并告警			
	输出电流电压设限	自动识别设限合理性并告警			
	输入监测	电流, 电压, 电能, 频率等参数			
	输出监测	电流, 电压, 电能, 频率等参数			
	产品功能	1 档	2 档	3 档	4 档
	总监测	√	√	√	√
	分路电流检测	-	√	-	√
	分路电压检测	-	√	-	√
	输出开关状态监测	-	-	√	√
	输出开关控制	-	-	√	√
	顺序上电 (1~60s 可设定)	-	-	√	√
	输出开关状态保持	-	-	√	√
	传感器	温湿度传感器等 10 种模块			
其他	安装方式	水平安装		垂直安装	
	长×宽×高	横装 485mm(W)×202mm(D)×44.4mm(H)		竖装 L×52mm(W)×44.4mm(H)	
	重量	3.5KG		--	
	中心距	465.5mm		--	
型号说明	AS-APN4-H8G16, 表示 S4 档功能, H8 表示 8 位国标五孔输出, G16 表示输入插头为国标 16A				

## 四、产品应用：

IDC 机房、银行、证券、高校、市政、医疗、电力等领域数据中心

## 五、产品选型

## APN 横装 19 英寸选型参考



A 款：非插拔式前面板（老款）



B 款：可插拔执行模块和表头前面板（新款）

编码	型号	档次	功能配置
----	----	----	------



（背面输出）

APN8011H	AS-APN1-H8G16A	总显	参数：16A 250V AC 输入：16A 国标头 2 米 2.5 平方线 输出：8 位国标五孔
APN8012H	AS-APN2-H8G16A	总显分显	
APN8013H	AS-APN3-H8G16A	总显分控	
APN8014H	AS-APN4-H8G16A	分显分控	



（背面输出）

APN8021H	AS-APN1-C8G16A	总显	参数：16A 250V AC 输入：16A 国标头 2 米 2.5 平方线 输出：8 位 C13 单联
APN8022H	AS-APN2-C8G16A	总显分显	
APN8023H	AS-APN3-C8G16A	总显分控	
APN8024H	AS-APN4-C8G16A	分显分控	



(背面输出)

APN8031H	AS-APN1-Z8G16A	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 16A 国标头 2米 2.5 平方线 输出: 8位 10A 国标
APN8032H	AS-APN2-Z8G16A	总显分显	
APN8033H	AS-APN3-Z8G16A	总显分控	
APN8034H	AS-APN4-Z8G16A	分显分控	

## APN 竖装 8 位选型参考

编码	型号	档次	功能配置
----	----	----	------



APN8011	AS-APN1-H8/X2J25G16A	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 16A 国标头 2米 2.5 平方线 输出: 8位 国标五孔
APN8012	AS-APN2-H8/X2J25G16A	总显分显	
APN8013	AS-APN3-H8U/X2J25G16A	总显分控	
APN8014	AS-APN4-H8U/X2J25G16A	分显分控	



APN8021	AS-APN1-C8G16O	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 预留接线盒, 输出: 8 位 C13 单联
APN8022	AS-APN2-C8G16O	总显分显	
APN8023	AS-APN3-C8UG16O	总显分控	
APN8024	AS-APN4-C8GU16O	分显分控	



APN8031	AS-APN1-D1C7G16O	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 7 位 C13 按钮防脱+1 位 C19 按钮防脱
APN8032	AS-APN2-D1C7G16O	总显分显	
APN8033	AS-APN3-D1C7UG16O	总显分控	
APN8034	AS-APN4-D1C7UG16O	分显分控	



APN8041	AS-APN1-D1C7S8G16O	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 7 位 C13+1 位 C19 带独立灯
APN8042	AS-APN2-D1C7S8G16O	总显分显	
APN8043	AS-APN3-D1C7US8G16O	总显分控	
APN8044	AS-APN4-D1C7US8G16O	分显分控	



APN8051	AS-APN1-D1C7S8TG16O	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 7 位 C13 卡扣防脱带独立灯+1 位 C19 挂钩防脱带独立灯
APN8052	AS-APN2-D1C7S8TG16O	总显分显	
APN8053	AS-APN3-D1C7US8TG16O	总显分控	
APN8054	AS-APN4-D1C7US8TG16O	分显分控	



APN8061	AS-APN1-J1Z7S8G16O	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 7 位 10A 三孔+1 位 16A 三孔 带独立灯
APN8062	AS-APN2-J1Z7S8G16O	总显分显	
APN8063	AS-APN3-J1Z7US8G16O	总显分控	
APN8064	AS-APN4-J1Z7US8G16O	分显分控	



APN8071	AS-APN1-J1Z7TG16O	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 7 位 10A 三孔按钮防脱+1 位 16A 三孔按钮防脱
APN8072	AS-APN2-J1Z7TG16O	总显分显	
APN8073	AS-APN3-J1Z7UTG16O	总显分控	
APN8074	AS-APN4-J1Z7UTG16O	分显分控	



APN8081	AS-APN1-J1Z7S8TG16O	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 7 位 10A 三孔按钮防脱带灯+1 位 16A 三孔按钮防脱带灯
APN8082	AS-APN2-J1Z7S8TG16O	总显分显	
APN8083	AS-APN3-J1Z7US8TG16O	总显分控	
APN8084	AS-APN4-J1Z7US8TG16O	分显分控	



APN8091	AS-APN1-C8R8EG32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 8 位 C13 功能: 每位熔断保护、总输入接线盒检测
APN8092	AS-APN2-C8R8EG32O	总显分显	
APN8093	AS-APN3-C8R8EUG32O	总显分控	

APN8094	AS-APN4-C8R8EUG32O	分显分控	
---------	--------------------	------	--



APN8101	AS-APN1-H8R8EG32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 8 位五孔 功能: 每位熔断保护、总输入接线盒检测
APN8102	AS-APN2-H8R8EG32O	总显分显	
APN8103	AS-APN3-H8R8EUG32O	总显分控	
APN8104	AS-APN4-H8R8EUG32O	分显分控	



APN8111	AS-APN1-C8KPG16O	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 8 位 C13 单联 功能: 总控开关、插头式防雷
APN8112	AS-APN2-C8KPG16O	总显分显	
APN8113	AS-APN3-C8KPUG16O	总显分控	
APN8114	AS-APN4-C8KPUG16O	分显分控	



APN8121	AS-APN1-H8KPG16O	总显	参数: 16A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 8 位 10A 五孔 功能: 总控开关、插头式防雷
APN8122	AS-APN2-H8KPG16O	总显分显	
APN8123	AS-APN3-H8KPUG16O	总显分控	
APN8124	AS-APN4-H8KPUG16O	分显分控	



APN8131	AS-APN1-H8R8EYPG32O	总显	参数: 32A 250V AC
---------	---------------------	----	-----------------

APN8132	AS-APN2-H8R8EYPG32O	总显分显	输入：预留接线盒 输出：8 位五孔 每位熔断保护 功能：总控 1P 空开、接线盒检测、插头式防雷
APN8133	AS-APN3-H8R8EYPUG32O	总显分控	
APN8134	AS-APN4-H8R8EYPUG32O	分显分控	



APN8141	AS-APN1-C8R8EYPG16O	总显	参数：16A 250V AC 输入：预留接线盒 输出：8 位 C13 每位熔断保护 功能：总控 1P 空开、接线盒检测、插头式防雷
APN8142	AS-APN2-C8R8EYPG16O	总显分显	
APN8143	AS-APN3-C8R8EYPUG16O	总显分控	
APN8144	AS-APN4-C8R8EYPUG16O	分显分控	

**温馨提示：** 以上配图是第 **APN3、APN4** 档适用。如果选购 **APN1、APN2** 档，则不包含执行模块。

## APN 竖装 12 位选型参考

编码	型号	档次	功能配置
			
APN12011	AS-APN1-H12/X2J25G16A	总显	参数：16A 250V AC 输入：16A 工业头 2 米 2.5 平方线 输出：12 位国标五孔
APN12012	AS-APN2-H12/X2J25G16A	总显分显	
APN12013	AS-APN3-H12U2/X2J25G16A	总显分控	
APN12014	AS-APN4-H12U2/X2J25G16A	分显分控	
			
APN12021	AS-APN1-C12G16O	总显	参数：16A 250V AC 输入：预留接线盒， 输出：12 位 C13 单联
APN12022	AS-APN2-C12G16O	总显分显	
APN12023	AS-APN3-C12U2G16O	总显分控	
APN12024	AS-APN4-C12U2G16O	分显分控	
			
APN12031	AS-APN1-J2Z10G32O	总显	参数：32A 250V AC 输入：预留接线盒 输出：（5 位国标三孔防脱 +1 位 16 国标三孔防脱）*2 组
APN12032	AS-APN2-J2Z10G32O	总显分显	
APN12033	AS-APN3-J2Z10U2G32O	总显分控	
APN12034	AS-APN4-J2Z10U2G32O	分显分控	



APN12041	AS-APN1-J2H10EPG32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: (5 位五孔+1 位 16A 国标三孔)*2 组 功能: 接线盒检测、插头式防雷
APN12042	AS-APN2-J2H10EPG32O	总显分显	
APN12043	AS-APN3-J2H10U2EPG32O	总显分控	
APN12044	AS-APN4-J2H10U2EPG32O	分显分控	



APN12051	AS-APN1-D2C10TG32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: (5 位 C13 按钮防脱+1 位 16A C19 按钮防脱)*2 组
APN12052	AS-APN2-D2C10TG32O	总显分显	
APN12053	AS-APN3-D2C10TU2G32O	总显分控	
APN12054	AS-APN4-D2C10TU2G32O	分显分控	



APN12061	AS-APN1-D2C10EPG32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 10 位 C13 单联+2 位 16A C19 功能: 接线盒检测、插头式防雷
APN12062	AS-APN2-D2C10EPG32O	总显分显	
APN12063	AS-APN3-D2C10U2EPG32O	总显分控	
APN12064	AS-APN4-D2C10U2EPG32O	分显分控	



APN12071	AS-APN1-J2Z10EYPG32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 10 位 10A 国标三孔防脱 +2 位 16A 国标三孔防脱
APN12072	AS-APN2-J2Z10EYPG32O	总显分显	
APN12073	AS-APN3-J2Z10EYPU2G32O	总显分控	

APN12074	AS-APN4-J2Z10EYPU2G32O	分显分控	功能：接线盒检测、1P 空开、每位带熔断器、插头式防雷
----------	------------------------	------	-----------------------------

温馨提示：以上配图是第 APN3、APN4 档适用。如果选购 APN1、APN2 档，则不包含执行模块。

## APN 竖装 16 位选型参考

编码	型号	档次	功能配置
			
APN16011	AS-APN1-H16/X2J25G16C	总显	参数：16A 250V AC 输入：16A 工业头 2 米 2.5 平方线 输出：16 位国标五孔
APN16012	AS-APN2-H16/X2J25G16C	总显分显	
APN16013	AS-APN3-H16U2/X2J25G16C	总显分控	
APN16014	AS-APN4-H16U2/X2J25G16C	分显分控	
			
APN16021	AS-APN1-C16G16O	总显	参数：16A 250V AC 输入：预留接线盒， 输出：16 位 C13 单联
APN16022	AS-APN2-C16G16O	总显分显	
APN16023	AS-APN3-C16U2G16O	总显分控	
APN16024	AS-APN4-C16U2G16O	分显分控	
			

APN16031	AS-APN1-J2Z14T16G32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 14 位国标三孔防脱+2 位 16 国标三孔防脱
APN16032	AS-APN2-J2Z14T16G32O	总显分显	
APN16033	AS-APN3-J2Z14T16U2G32O	总显分控	
APN16034	AS-APN4-J2Z14T16U2G32O	分显分控	



APN16041	AS-APN1-J4H12EPG32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 12 位五孔+4 位 16A 国标三孔 功能: 接线盒检测、插头式防雷
APN16042	AS-APN2-J4H12EPG32O	总显分显	
APN16043	AS-APN3-J4H12EPU2G32O	总显分控	
APN16044	AS-APN4-J4H12EPU2G32O	分显分控	



APN16051	AS-APN1-D2C14T16G32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 14 位 C13 按钮防脱+2 位 16A C19 按钮防脱
APN16052	AS-APN2-D2C14T16G32O	总显分显	
APN16053	AS-APN3-D2C14T16U2G32O	总显分控	
APN16054	AS-APN4-D2C14T16U2G32O	分显分控	



APN16061	AS-APN1-D4C12EPG32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: 12 位 C13 单联+4 位 16A C19 功能: 接线盒检测、插头式防雷
APN16062	AS-APN2-D4C12EPG32O	总显分显	
APN16063	AS-APN3-D4C12EPU2G32O	总显分控	
APN16064	AS-APN4-D4C12EPU2G32O	分显分控	



APN16071	AS-APN1-J2Z14T16EPR16G32O	总显	参数：32A 250V AC 输入：预留接线盒 输出：14 位 10A 国标三孔防脱 +2 位 16A 国标三孔防脱，每位带熔断器 功能：接线盒检测、1P 空开、插头式防雷
APN16072	AS-APN2-J2Z14T16EPR16G32O	总显分显	
APN16073	AS-APN3-J2Z14T16EPU2R16G32O	总显分控	
APN16074	AS-APN4-J2Z14T16EPU2R16G32O	分显分控	



APN16081	AS-APN1-H12C4EWPG32O	总显	参数：32A 250V AC 输入：预留接线盒 输出：12 位五孔+4 位 C13 功能：接线盒检测、液磁 2P 空开、插头式防雷
APN16082	AS-APN2-H12C4EWPG32O	总显分显	
APN16083	AS-APN3-H12C4EWPU2G32O	总显分控	
APN16084	AS-APN4-H12C4EWPU2G32O	分显分控	

**温馨提示：以上配图是第 APN3、APN4 档适用。如果选购 APN1、APN2 档，则不包含执行模块。**

## APN 竖装 24 位选型参考

编码	型号	档次	功能配置
			
APN24011	AS-APN1-J3H21/X2J60G32C	总显	参数：32A 250V AC 输入：32A 工业头 2 米 6 平方线 输出：（7 位五孔+1 位国标三孔）*3 组
APN24012	AS-APN2-J3H21/X2J60G32C	总显分显	
APN24013	AS-APN3-J3H21U3/X2J60G32CC	总显分控	
APN24014	AS-APN4-J3H21U3/X2J60G32C	分显分控	
			
APN24021	AS-APN1-D3C21G32O	总显	参数：32A 250V AC 输入：预留接线盒 输出：（7 位 C13 单联+1 位 C19）*3 组
APN24022	AS-APN2-D3C21G32O	总显分显	
APN24023	AS-APN4-D3C21U3G32O	总显分控	
APN24024	AS-APN4-D3C21U3G32O	分显分控	
			
APN24031	AS-APN1-J6Z18T24G32O	总显	参数：32A 250V AC 输入：预留接线盒 输出：（6 位国标三孔防脱+2 位 16 国标三孔防脱）*3 组
APN24032	AS-APN2-J6Z18T24G32O	总显分显	
APN24033	AS-APN3-J6Z18T24U3G32O	总显分控	
APN24034	AS-APN4-J6Z18T24U3G32O	分显分控	



APN24041	AS-APN1-D6C18T24G32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: (6 位 C13 按钮防脱+2 位 16A C19 按钮防脱) *3 组
APN24042	AS-APN2-D6C18T24G32O	总显分显	
APN24043	AS-APN3-D6C18T24U3G32O	总显分控	
APN24044	AS-APN4-D6C18T24U3G32O	分显分控	



APN24051	AS-APN1-J6Z18T16EPR24G32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: (6 位 10A 国标三孔防脱 +2 位 16A 国标三孔防脱) *3 组 功能: 接线盒检测、1P 空开、插头式防雷、每位带熔断器
APN24052	AS-APN2-J6Z18T16EPR24G32O	总显分显	
APN24053	AS-APN3-J6Z18T16EPU3R24G32O	总显分控	
APN24054	AS-APN4-J6Z18T16EPU3R24G32O	分显分控	



APN24061	AS-APN1-D3C21EWPG32O	总显	参数: 32A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: (7 位 C13 单联+1 位 16A C19) *3 组 功能: 接线盒检测、液磁空开 *2、插头式防雷
APN24062	AS-APN2-D3C21EWPG32O	总显分显	
APN24063	AS-APN3-D3C21EWPU3G32O	总显分控	
APN24064	AS-APN4-D3C21EWPU3G32O	分显分控	



APN24071	AS-APN1-J6Z18EPG63O	总显	参数: 63A 250V AC 输入: 预留接线盒 输出: (6 位五孔+2 位 16A 国标三孔) *3 组 功能: 接线盒检测、插头式防
APN24072	AS-APN2-J6Z18EPG63O	总显分显	
APN24073	AS-APN3-J6Z18EPU3G63O	总显分控	

APN24074	AS-APN4-J6Z18EPU3G63O	分显分控	雷
			
APN24081	AS-APS1-D6C18EPG63O	总显	参数：63A 250V AC 输入：预留接线盒 输出：（3 位 C13 两联 +2 位 16A C19）*3 组 功能：接线盒检测、插头式防雷
APN24082	AS-APS2-D6C18EPG63O	总显分显	
APN24083	AS-APS3-D6C18EPU3G63O	总显分控	
APN24084	AS-APS4-D6C18EPU3G63O	分显分控	
			
APN24091	AS-APN1-H16J8EW2PG63O	总显	参数：63A 250V AC 输入：预留接线盒 输出：（4 位五孔+2 位 16A 国标三孔）*4 组 功能：接线盒检测、液磁空开 *2、插头式防雷
APN24092	AS-APN2-H16J8EW2PG63O	总显分显	
APN24093	AS-APN3-H16J8EW2PU4G63O	总显分控	
APN24094	AS-APN4-H16J8EW2PU4G63O	分显分控	
<p style="color: red; text-align: center;"><b>温馨提示：以上配图是第 APN3、APN4 档适用。如果选购 APN1、APN2 档，则不包含执行模块。</b></p>			

## APN 竖装三相 380V 输入选型参考

编码	型号	档次	功能配置
			
APN18011S	AS-APN1-D3C15T18EY3P3S3G16O-380	总显	参数：16A 250V AC 输入：预留接线盒 输出：（5 位 C13 单联按钮防脱+1 位 C19 按钮防脱）3 组 彩色，1-2 挡带 ABC 插拔指示灯；3-4 挡不带 ABC 指示灯，带执行模块（含灯） 功能：温度检测+1P 空开*3、插头式防雷*3
APN18012S	AS-APN2-D3C15T18EY3P3S3G16O-380	总显分显	
APN18013S	AS-APN3-D3C15T18EY3P3U3G16O-380	总显分控	
APN18014S	AS-APN4-D3C15T18EY3P3U3G16O-380	分显分控	
			
APN24101S	AS-APN1-J6Z12H6EP3S3G32O-380	总显	参数：32A 250V AC 输入：预留接线盒 输出：（2 位国标五孔+4 位国标 10A 三孔+2 位 16A 国标）*3 组 彩色，1-2 挡带 ABC 插拔指示灯，3-4 挡不带 ABC 指示灯，带执行模块（含灯） 功能：温度检测、插头式防雷*3
APN24102S	AS-APN2-J6Z12H6EP3S3G32O-380	总显分显	
APN24103S	AS-APN3-J6Z12H6EP3U3G32O-380	总显分控	
APN24104S	AS-APN4-J6Z12H6EP3U3G32O-380	分显分控	
			
APN36011S	AS-APN1-D6C30S36G32O-380	总显	参数：32A 250V AC 输入：2 米 5*6 平方线，5P 32A 工业头 输出：6 个 C19+30 个 C13 插孔都带指示灯； 产品标识为 A1、A2、B1、B2、C1、C2， 每相输出分为两组，分别为 1P/16A 液压断路器 双排竖装型材
APN36012S	AS-APN2-D6C30S36G32O-380	总显分显	
APN36013S	AS-APN3-D6C30S36U6G32O-380	总显分控	
APN36014S	AS-APN4-D6C30S36U6G32O-380	分显分控	

**温馨提示：以上配图是第 APN3、APN4 档适用。如果选购 APN1、APN2 档，则不包含执行模块。**