

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和展示
- ◇ 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;">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。</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。