

和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-007

2021年4月 1/9 页

PS3V系列开关电源新品上市



对象

PS3V 开关电源: 10 型号

输入电压	输出功率	输出电压	型号
100VAC~240VAC	15W	5VDC	PS3V-015AF05C
		12VDC	PS3V-015AF12C
		24VDC	PS3V-015AF24C
	30W	5VDC	PS3V-030AF05C
		12VDC	PS3V-030AF12C
		24VDC	PS3V-030AF24C
	50W	12VDC	PS3V-050AF12C
		24VDC	PS3V-050AF24C
	100W	24VDC	PS3V-100AF24C
	150W	24VDC	PS3V-150AF24C

附件: 5 件 (已用于 PS3N / PS3L 系列电源)

产品	型号	适用电源
L形安装支架	PS9Z-3N3A	PS3V-015AF***
	PS9Z-3E3B	PS3V-030AF***
		PS3V-050AF***
		PS3V-100AF***
DIN导轨安装支架	PS9Z-3N4B	PS3V-015AF***
	PS9Z-3E4C	PS3V-030AF***
		PS3V-050AF***
	PS9Z-3E4D	PS3V-100AF***
		PS3V-150AF***

www.idec.com/china

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-007

2021年4月 2/9页

背景

为了扩大我们的开关电源的销售，我们开发了新系列的金属框架开关电源 PS3V 以替代旧的 PS3X 和 PS3N 系列。通过将我们的金属框架开关电源集成到新系列中，我们可以利用批量生产，维护成本和促销资源方面的优势。对于目标价格低的业务机会或空间受限的应用（例如使用直接安装来减小机身尺寸的嵌入式设备），金属框架开关电源比 DIN 导轨电源（例如 PS5R-V）更适合。我们相信，我们可以通过推出紧凑型且具有较高价格竞争力的 PS3V 系列金属框架开关电源来进一步扩展电源业务。

销售策略和目标行业

目标行业是小型机器，屏蔽门，空气淋浴制造商和不同的控制面板（工业和住宅）。对于 EMEA，请利用电子商务网站和 APEM 渠道联系自动售货机，停车场和游戏机制造商。另外，还请通过使用 IDEC 分销商，设置销售代表等来利用销售途径。在大中华地区，价格竞争非常激烈。但是，我们可以针对日本公司。在日本，美国和亚太地区，我们可以推广 PS3V 的紧凑尺寸，宽温度范围，高质量和更高的可靠性（五年保修）。

主要功能

- 紧凑的尺寸：尤其是 15W 和 100W 型号比竞争对手更具优势
- 高安装灵活性：可进行 4 方向安装（PS3N / PS3X：2 方向安装）
- 宽温度范围：-25° C 至 70° C（输出降额）
- 更长的保修期：提供 5 年保修（PS3N / PS3X：3 年保修）
- 符合安全标准：UL62368，TUV，CE，UKCA
- 我们现在正在申请 UL61010，目标取得时间是 2021 年 5 月

www.idec.com/china

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-007

2021年4月 3/9页

样本和样品

现在提供英文和简体中文目录 (PDF)。

如需替换手册, 请联系对应的销售人员。

订货日期

现已接受订货

www.idec.com/china

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-007

2021年4月 4/9 页

替换清单: PS3V 系列替代 PS3N 系列

停产产品: PS3N			推荐替代品: PS3V		
型号	形状	I/O 端子	型号	形状	I/O 端子
PS3N-A05A1N	开放框架	端子台	PS3V-015AF05C	框架盖标配	端子台
PS3N-A05A1CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-A05A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A05A1DN	框架盖标配	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A05A2N	开放框架	端子台	PS3V-015AF05C	框架盖标配	端子台
PS3N-A05A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-A05A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A05A2DN	框架盖标配	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A12A1N	开放框架	端子台	PS3V-015AF12C	框架盖标配	端子台
PS3N-A12A1CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-A12A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A12A1DN	框架盖标配	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A12A2N	开放框架	端子台	PS3V-015AF12C	框架盖标配	端子台
PS3N-A12A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-A12A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A12A2DN	框架盖标配	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A24A1N	开放框架	端子台	PS3V-015AF24C	框架盖标配	端子台
PS3N-A24A1CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-A24A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A24A1DN	框架盖标配	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A24A2N	开放框架	端子台	PS3V-015AF24C	框架盖标配	端子台
PS3N-A24A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-A24A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-A24A2DN	框架盖标配	连接器	请使用端子台型		
PS3N-B05A1N	开放框架	端子台	PS3V-015AF05C	框架盖标配	端子台
PS3N-B05A1CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-B05A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-B05A1DN	框架盖标配	连接器	请使用端子台型		
PS3N-B05A2N	开放框架	端子台	PS3V-015AF05C	框架盖标配	端子台
PS3N-B05A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-B05A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-B05A2DN	框架盖标配	连接器	请使用端子台型		

<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-007

2021年4月 5/9 页

型号	形状	I/O 端子	型号	形状	I/O 端子
PS3N-B12A1N	开放框架	端子台	PS3V-015AF12C	框架盖标配	端子台
PS3N-B12A1CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-B12A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-B12A1DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-B12A2N	开放框架	端子台	PS3V-015AF12C	框架盖标配	端子台
PS3N-B12A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-B12A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-B12A2DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-B24A1N	开放框架	端子台	PS3V-015AF24C	框架盖标配	端子台
PS3N-B24A1CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-B24A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-B24A1DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-B24A2N	开放框架	端子台	PS3V-015AF24C	框架盖标配	端子台
PS3N-B24A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-B24A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-B24A2DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-C05A1N	开放框架	端子台	PS3V-030AF05C	框架盖标配	端子台
PS3N-C05A1CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-C05A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-C05A1DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-C05A2N	开放框架	端子台	PS3V-030AF05C	框架盖标配	端子台
PS3N-C05A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-C05A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-C05A2DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-C12A1N	开放框架	端子台	PS3V-030AF12C	框架盖标配	端子台
PS3N-C12A1CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-C12A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-C12A1DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-C12A2N	开放框架	端子台	PS3V-030AF12C	框架盖标配	端子台
PS3N-C12A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-C12A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-C12A2DN	框架盖标配	连接器			

<https://idcchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-007

2021年4月6/9页

停产产品: PS3N			推荐替代品: PS3V					
型号	形状	I/O 端子	型号	形状	I/O 端子			
PS3N-C24A1N	开放框架	端子台	PS3V-030AF24C	框架盖标配	端子台			
PS3N-C24A1CN	框架盖标配	端子台						
PS3N-C24A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型					
PS3N-C24A1DN	框架盖标配	连接器						
PS3N-C24A2N	开放框架	端子台	PS3V-030AF24C	框架盖标配	端子台			
PS3N-C24A2CN	框架盖标配	端子台						
PS3N-C24A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型					
PS3N-C24A2DN	框架盖标配	连接器						
PS3N-D05A1N	开放框架	端子台	没有推荐的替代品 (PS3V系列没有输出容量为50W和输出电压为5V的产品)					
PS3N-D05A1CN	框架盖标配	端子台						
PS3N-D05A1AN	开放框架	连接器						
PS3N-D05A1DN	框架盖标配	连接器						
PS3N-D05A2N	开放框架	端子台						
PS3N-D05A2CN	框架盖标配	端子台						
PS3N-D05A2AN	开放框架	连接器						
PS3N-D05A2DN	框架盖标配	连接器						
PS3N-D12A1N	开放框架	端子台				PS3V-050AF12C	框架盖标配	端子台
PS3N-D12A1CN	框架盖标配	端子台						
PS3N-D12A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型					
PS3N-D12A1DN	框架盖标配	连接器						
PS3N-D12A2N	开放框架	端子台	PS3V-050AF12C	框架盖标配	端子台			
PS3N-D12A2CN	框架盖标配	端子台						
PS3N-D12A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型					
PS3N-D12A2DN	框架盖标配	连接器						
PS3N-D24A1N	开放框架	端子台	PS3V-050AF24C	框架盖标配	端子台			
PS3N-D24A1CN	框架盖标配	端子台						
PS3N-D24A1AN	开放框架	连接器	请使用端子台型					
PS3N-D24A1DN	框架盖标配	连接器						
PS3N-D24A2N	开放框架	端子台	PS3V-050AF24C	框架盖标配	端子台			
PS3N-D24A2CN	框架盖标配	端子台						
PS3N-D24A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型					
PS3N-D24A2DN	框架盖标配	连接器						

<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路209号企业中心第二座8楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-007

2021年4月7/9页

停产产品: PS3N			推荐替代品: PS3V		
型号	形状	I/O 端子	型号	形状	I/O 端子
PS3N-E05A1N	开放框架	端子台	没有推荐的替代品		
PS3N-E05A1CN	框架盖标配	端子台	(PS3V系列没有输出容量为100W和输出电压为5V或12V的产品)		
PS3N-E05A1AN	开放框架	连接器			
PS3N-E05A1DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-E05A2N	开放框架	端子台			
PS3N-E05A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-E05A2AN	开放框架	连接器			
PS3N-E05A2DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-E12A1N	开放框架	端子台			
PS3N-E12A1CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-E12A1AN	开放框架	连接器			
PS3N-E12A1DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-E12A2N	开放框架	端子台			
PS3N-E12A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-E12A2AN	开放框架	连接器			
PS3N-E12A2DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-E24A1N	开放框架	端子台			
PS3N-E24A1CN	框架盖标配	端子台	请使用端子台型		
PS3N-E24A1AN	开放框架	连接器			
PS3N-E24A1DN	框架盖标配	连接器	PS3V-100AF24C 框架盖 端子台		
PS3N-E24A2N	开放框架	端子台			
PS3N-E24A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-E24A2AN	开放框架	连接器			
PS3N-E24A2DN	框架盖标配	连接器	请使用端子台型		

<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路209号企业中心第二座8楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-007

2021年4月 8/9 页

停产产品: PS3N			推荐替代品: PS3V		
型号	形状	I/O 端子	型号	形状	I/O 端子
PS3N-F12A1N	开放框架	端子台	没有推荐的替代品		
PS3N-F12A1CN	框架盖标配	端子台	(PS3V系列没有输出容量为150W和输出电压为12V的产品)		
PS3N-F12A1AN	开放框架	连接器			
PS3N-F12A1DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-F12A2N	开放框架	端子台			
PS3N-F12A2CN	框架盖标配	端子台			
PS3N-F12A2AN	开放框架	连接器			
PS3N-F12A2DN	框架盖标配	连接器			
PS3N-F24A1N	开放框架	端子台			
PS3N-F24A1CN	框架盖标配	端子台	请使用端子台型		
PS3N-F24A1AN	开放框架	连接器			
PS3N-F24A1DN	框架盖标配	连接器	请使用端子台型		
PS3N-F24A2N	开放框架	端子台			
PS3N-F24A2CN	框架盖标配	端子台	PS3V-150AF24C	框架盖	端子台
PS3N-F24A2AN	开放框架	连接器	请使用端子台型		
PS3N-F24A2DN	框架盖标配	连接器			

<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225



和泉公告

IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-007

2021年4月 9/9 页

替代清单: PS3V 系列替代 PS3X 系列

停产产品: PS3X			替代品: PS3V		
型号	输出容量	端子台	型号	输出容量	端子台
PS3X-B05AFC	15W	侧面	PS3V-015AF05C	15W	侧面
PS3X-B12AFC	15W	侧面	PS3V-015AF12C	15W	侧面
PS3X-B24AFC	15W	侧面	PS3V-015AF24C	15W	侧面
PS3X-C05AFC	25W	侧面	PS3V-030AF05C	30W	侧面
PS3X-C12AFC	25W	侧面	PS3V-030AF12C	30W	侧面
PS3X-C24AFC	25W	侧面	PS3V-030AF24C	30W	侧面
PS3X-D12AFC	50W	侧面	PS3V-050AF12C	50W	侧面
PS3X-D12AFG	50W	上面			
PS3X-D24AFC	50W	侧面	PS3V-050AF24C	50W	侧面
PS3X-D24AFG	50W	上面			
PS3X-Q24AFC	75W	侧面	PS3V-100AF24C	100W	侧面
PS3X-Q24AFG	75W	上面			
PS3X-E24AFC	100W	侧面			
PS3X-E24AFG	100W	上面			
PS3X-Q05AFC	75W	侧面	无推荐替代品 (PS3V 无输出容量 100W, 输出电压为 5V 或 12V 的产品)		
PS3X-Q05AFG	75W	上面			
PS3X-Q12AFC	75W	侧面			
PS3X-Q12AFG	75W	上面			
PS3X-E05AFC	100W	侧面			
PS3X-E05AFG	100W	上面			
PS3X-E12AFC	100W	侧面			
PS3X-E12AFG	100W	上面			

<https://idecchina.cn/>

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话(021) 6135 1515, 传真(021) 6135 6225