

EP120~500-E Series

RoHS



产品主要特性 General Characteristics

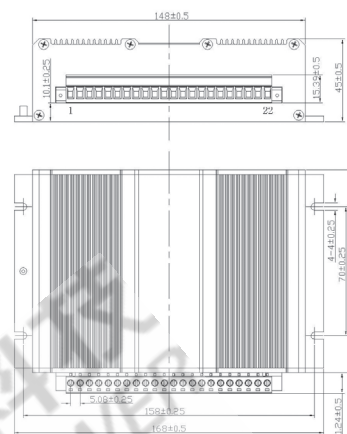
- 输入范围 165Vac~265Vac
- 3000Vac 隔离耐压
- 具备电池充放电管理、电池活化功能
- 符合 DL/T721-2013 配网自动化行业标准
- 工作温度 -40~+70℃
- Input 165~265Vac
- I/O-isolation 3000Vac
- Battery charge and discharge management, battery activation performance
- Meets requirements of Standard DL/T721-2013
- Operating Temperature: -40~+70℃

产品选型表 Model Selection Guide

型号 Product Model	输入电压范围 Input Voltage Range	输出电压范围 Output Voltage Range		最大输出功率 Maximum output power (W)	典型效率 Efficiency (%)
		(Vo/Io)	(VB/IB)		
EPS120-E24N-CP	165~265Vac (200~375Vdc)	27V/2A	27V/0.45A	150W	83
EPS120-E24N-CPH		27V/2A	27V/0.45A	150W	83
EPS300-E24N-CPH		27V/4A	27V/3A	405W	84
EPS500-E24N-CPH		27V/4.5A	27V/1.5A	702W	86
EPS500-E48N-CPH		4V/1.0A	54V/1.5A	702W	86

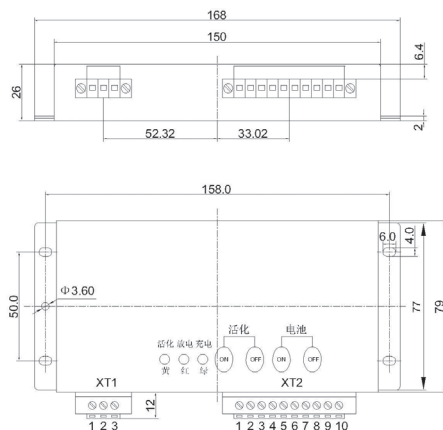
封装尺寸和管脚定义图 Outline Diagram And Pin Out

EP300、500W



输入部分 Input		输出及信号部分 Output	
1	L 火线	4	NC 空管脚
2	FG 保护地	5	VC 告警公共端正
3	N 零线	6	K 输入失电
		7	A0 活化状态
		8	BL 输出欠压
		9	AL 电源故障告警
		10	RA0 遥控活化启动
		11	RAF 遥控活化退出
		12	RBF 遥控电池退出
		13	RL 活化放电正
		14	COM 遥控公共端
		15	Vo- 输出负端
		16	Vo- 输出负端
		17	Vo+ 输出正端
		18	Vo+ 输出正端
		19	B+ 电池正端
		20	B+ 电池正端
		21	B- 电池负端
		22	B- 电池负端

EP120W



定义 Pin Out	端子 XT1	端子 XT2
1	L 火线	A0 活化状态
2	FG 保护地	K 输入失电
3	N 零线	BL 输出欠压
4		VC 告警公共端正
5		AH+ 自动活化触点 1
6		AH- 自动活化触点 2
7		Vo+ 电源输出正端
8		Vo- 电源输出负端
9		B- 电池负端
10		B+ 电池正端