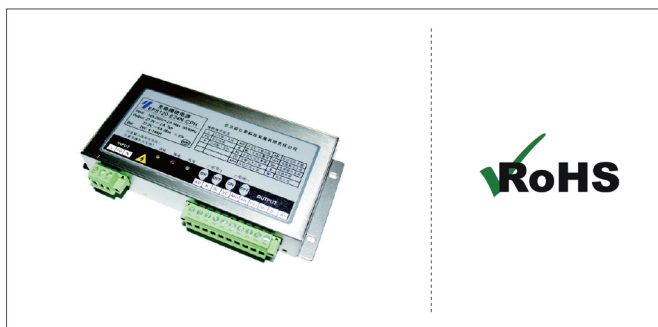




01

产品主要特性

General Characteristics

- 输入范围 165~265Vac
- 2500Vac 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 2500Vac.
- Battery charge and discharge management, battery activation performance
- Meets requirements of Standard DL/T721-2013
- Operating Temperature: -40℃ ~+70℃

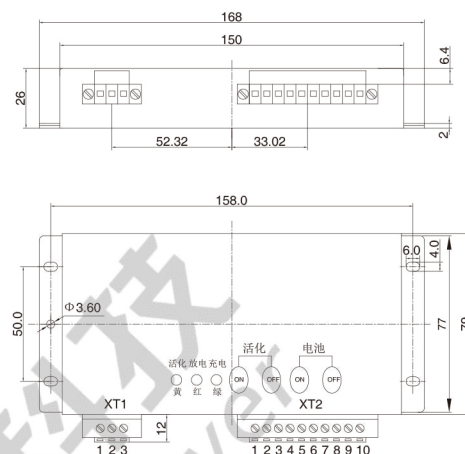
02

产品选型表

Model Selection Guide

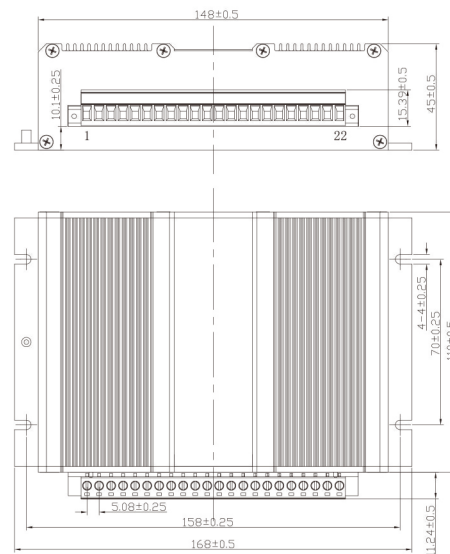
型号 Product Model	输入电压范围 Input Voltage Range	输出电压范围 Output Voltage Range		最大输出功率 Maximum output power(W)	典型效率 Efficiency (%)
EPS120-E24N-CP	165~265Vac (200~375Vdc)	27V/2A	27V/0.45A	150W	83
EPS120-E24N-CPH		27V/2A	27V/0.45A	150W	83
EPS300-E24N-CPH		27V/4A	27V/3A	405W	84
EPS500-E24N-CPH		27V/7.5A	27V/1.5A	702W	86

EP120W



定义 Pin Out	端子 XT1	端子 XT2
1	L 火线	AO 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

EP300、500W



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