

开关电源

单组输出 平板式安装

开关电源

单组输出 平板式安装

开关电源

单组输出 平板式安装

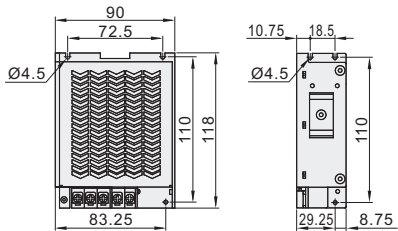
代码	类型	输出类型
ZHH01	平板式安装	单组输出

CE

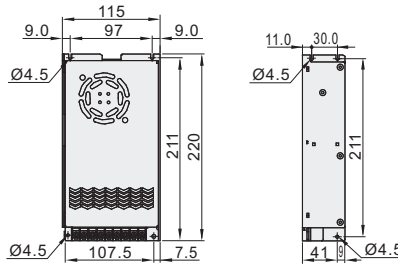
特点:

- ZHH01是一款35W~450W的单组输出封闭电源供应器，提供多种电压（如12V、24V）输出。
- 整机防锈铝合金外壳，可在恶劣环境中使用。
- 独特散热能力，工作温度适应：-20℃~+70℃，+50℃以下无降载。
- 采用“3支点、M4孔径”安装，多种安装位置选择。
- “三防涂层”，可在潮湿、多粉尘环境使用。
- 纹波性能优越，浪涌保护，2G抗震。
- 过温保护（200W以上）。
- 完整的过载、过压、短路保护功能。
- 保固期为3年。
- 主要应用于：工业自动化控制系统、智能化控制系统、电子仪器设备和装置、LED控制、家用电器。

功率：35W/50W/75W

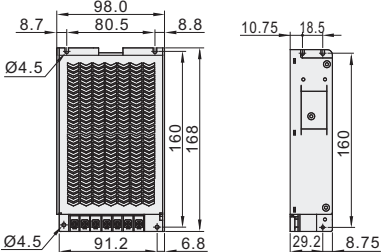


功率：200W/350W

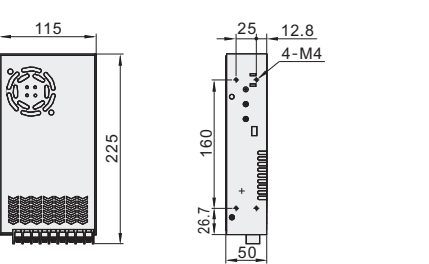


200W单路输出 350W单路输出 450W单路输出

功率：100W/150W



功率：450W



视角标准：第一视角

型号	输出电压 (V)	输入电压	输出电流
代码	输出功率(W)		
ZHH01	35	24	1.5A
	50		2.1A
	75		3.1A
	100		4.2A
	150		6.3A

型号	输出电压 (V)	输入电压	输出电流
代码	输出功率(W)		
ZHH01	200	B(200-240VAC)	8.3A
	350	C(110/220VAC)	14.6A
	450	C(110/220VAC)	18.7A



请按图示订货

型号	输出电压	输入电压
代码	输出功率	
ZHH01	35	24
	50	A

ZHH01-35-24-A

报价

方式

AX

AX

AX

AX

性能表

	35W单路输出	50W单路输出	75W单路输出
输出参数	额定功率	35W	50W
	输出电压	24V	24V
	输出电流	1.5A	2.1A
	输出电压调节	±10%	±10%
	电压精度	5V及以下±2%；5V以上±1%	5V及以下±2%；5V以上±1%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	5V及以下±1%；5V以上±0.5%	5V及以下±1%；5V以上±0.5%
	启动、上升时间	500ms、30ms/230VAC	800ms、20ms/230VAC
	保持时间	30ms/230VAC	24ms/115VAC
	状态指示	绿色LED	绿色LED
输入参数	输入电压	85-264VAC 120-370VDC	176-264VAC 250-370VDC
	输入电流	0.75/115VAC 0.5A/230VAC	2.0A/230VAC 1.2A/230VAC
	输入频率	47-63HZ	47-63HZ
	效率	86%	86%
保护功能	浪涌电流	22A/115VAC 44A/230VAC	22A/115VAC 44A/230VAC
	过负载保护	打嗝模式，电压异常移除后自动复位/打嗝模式，负载异常移除后自动复位	打嗝模式，电压异常移除后自动复位/打嗝模式，负载异常移除后自动复位
	过电压	打嗝模式，电压异常移除后自动复位	打嗝模式，电压异常移除后自动复位
	三防处理	适用于高粉尘、凝露场合	适用于高粉尘、凝露场合
环境参数	工作温度	-20~70℃	-20~70℃
	存储温度	-20~85℃	-20~85℃
	存储湿度	5~95%	5~95%
	耐震动	10~500Hz, 2G 10分钟/周期 X, Y, Z各60分钟	10~500Hz, 2G 10分钟/周期 X, Y, Z各60分钟
安规 电磁兼容	耐压	I/P-O/P:3KVAC;I/P-FG:2KVAC;O/P-FG:0.5KVAC	I/P-O/P:3KVAC;I/P-FG:2KVAC;O/P-FG:0.5KVAC
	绝缘阻抗	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M 0hms/500VDC/25℃/70%RH	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M 0hms/500VDC/25℃/70%RH
	安全规范	符合EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3-2, -3	符合EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3-2, -3
	电磁兼容发射	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-1, A级轻工业标准	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-1, A级轻工业标准
其他参数	MTBF	大于370K小时 MIL-HBDK-217F(25℃)	大于370K小时 MIL-HBDK-217F(25℃)
	防护等级	IP20	IP20
	长×宽×高	118×90×38mm	220×115×50mm
	重量	0.29KG	0.32KG

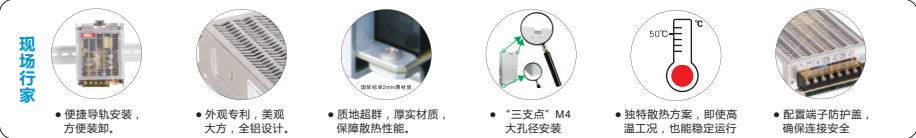
性能表

	100W单路输出	150W单路输出	150W单路输出
输出参数	额定功率	100W	150W
	输出电压	24V	24V
	输出电流	4.2A	6.3A
	输出电压调节	±10%	±10%
	电压精度	5V及以下±2%；5V以上±1%	5V及以下±2%；5V以上±1%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	5V及以下±1%；5V以上±0.5%	5V及以下±1%；5V以上±0.5%
	启动、上升时间	500ms、30ms/230VAC	800ms、20ms/230VAC
	保持时间	30ms/230VAC	24ms/115VAC
	状态指示	绿色LED	绿色LED
输入参数	输入电压	85-264VAC 120-370VDC	176-264VAC 250-370VDC
	输入电流	2.0A/115VAC 1.2A/230VAC	2.0A/230VAC 1.2A/230VAC
	输入频率	47-63HZ	47-63HZ
	效率	88%	86%
保护功能	浪涌电流	22A/115VAC 44A/230VAC	22A/115VAC 44A/230VAC
	过负载保护	打嗝模式，电压异常移除后自动复位/打嗝模式，负载异常移除后自动复位	打嗝模式，电压异常移除后自动复位/打嗝模式，负载异常移除后自动复位
	过电压	打嗝模式，电压异常移除后自动复位	打嗝模式，电压异常移除后自动复位
	三防处理	适用于高粉尘、凝露场合	适用于高粉尘、凝露场合
环境参数	工作温度	-20~70℃	-20~70℃
	存储温度	-20~85℃	-20~85℃
	存储湿度	5~95%	5~95%
	耐震动	10~500Hz, 2G 10分钟/周期 X, Y, Z各60分钟	10~500Hz, 2G 10分钟/周期 X, Y, Z各60分钟
安规 电磁兼容	耐压	I/P-O/P:3KVAC;I/P-FG:2KVAC;O/P-FG:0.5KVAC	I/P-O/P:3KVAC;I/P-FG:2KVAC;O/P-FG:0.5KVAC
	绝缘阻抗	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M 0hms/500VDC/25℃/70%RH	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M 0hms/500VDC/25℃/70%RH
	安全规范	符合EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3-2, -3	符合EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3-2, -3
	电磁兼容发射	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-1, A级轻工业标准	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-1, A级轻工业标准
其他参数	MTBF	大于370K小时 MIL-HBDK-217F(25℃)	大于370K小时 MIL-HBDK-217F(25℃)
	防护等级	IP20	IP20
	长×宽×高	168×98×38mm	220×115×50mm
	重量	0.45KG	0.49KG

性能表

	200W单路输出	350W单路输出	450W单路输出
输出参数	额定功率	200W	350W
	输出电压	24V(输入电压B)	24V(输入电压C)
	输出电流	8.3A	14.6A
	输出电压调节	±10%	±10%
	电压精度	5V及以下±2%；5V以上±1%	5V及以下±2%；5V以上±1%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	5V及以下±2%；5V以上±0.5%	5V及以下±2%；5V以上±0.5%
	启动、上升时间	1000ms、20ms/230VAC	1000ms、20ms/230VAC
	保持时间	20ms/230VAC	20ms/230VAC
	状态指示	绿色LED	绿色LED
输入参数	输入电压	176-264VAC 250-370VDC	176-264VAC 250-370VDC
	输入电流	2.5A/230VAC	4A/230VAC
	输入频率	47-63HZ	47-63HZ
	效率	86%	87%
保护功能	浪涌电流	55A/230VAC	60A/230VAC
	过负载保护	打嗝模式，电压异常移除后自动复位	打嗝模式，电压异常移除后自动复位
	过电压	打嗝模式，电压异常移除后自动复位	打嗝模式，电压异常移除后自动复位
	三防处理	适用于高粉尘、凝露场合	适用于高粉尘、凝露场合
环境参数	工作温度	-20~70℃	-20~70℃
	存储温度	-20~85℃	-20~85℃
	存储湿度	5~95%	5~95%
	耐震动	10~500Hz, 2G 10分钟/周期 X, Y, Z各60分钟	10~500Hz, 2G 10分钟/周期 X, Y, Z各60分钟
安规 电磁兼容	耐压	I/P-O/P:3KVAC;I/P-FG:2KVAC;O/P-FG:0.5KVAC	I/P-O/P:3KVAC;I/P-FG:2KVAC;O/P-FG:0.5KVAC
	绝缘阻抗	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M 0hms/500VDC/25℃/70%RH	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M 0hms/500VDC/25℃/70%RH
	安全规范	符合EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3-2, -3	符合EN55022(CISPR22) Class B, EN61000-3-2, -3
	电磁兼容发射	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-1, A级轻工业标准	符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-1, A级轻工业标准
其他参数	MTBF	大于370K小时 MIL-HBDK-217F(25℃)	大于370K小时 MIL-HBDK-217F(25℃)
	防护等级	IP20	IP20
	长×宽×高	220×115×50mm	225×115×50mm
	重量	0.79KG	1.23KG

电源特性



精湛技术



典型应用

ZHH01工业电源被广泛应用于石化、钢铁、电力、交通、自动控制设备、城市夜景、标识照明、充电桩、机器人、纺织机、玻璃机械、数控、物联网、保温杯设备、手套机等工业及民用领域。

