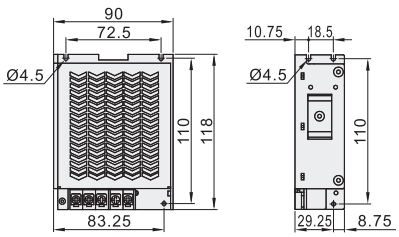
代码	类型	输出类型
ZHH01	平板式安装	单输出型

CE

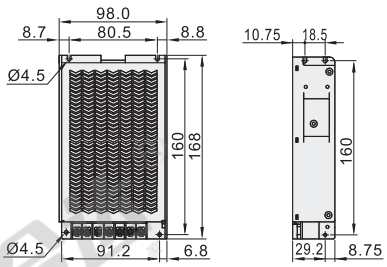
特点:

- 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。

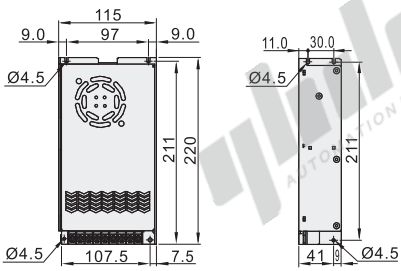
功率：35W/50W/75W



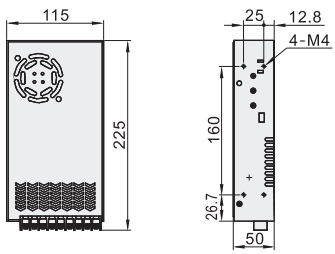
功率：100W/150W



功率：200W/350W



功率：450W



视角标准：第一视角

型号 代码	输出功率(W)	输出电压(V)	输入电压	输出电流
ZHH01	35	24	A(100-240VAC)	1.5A
	50			2.1A
	75			3.1A
	100			4.2A
	150		B(200-240VAC) C(110/220VAC)	6.3A

型号 代码	输出功率(W)	输出电压(V)	输入电压	输出电流
ZHH01	200	24	B(200-240VAC) C(110/220VAC)	8.3A
	350		B(200-240VAC) C(110/220VAC)	14.6A
	450			18.7A

请按图示订货

型号 代码	输出功率	输出电压	输入电压
ZHH01	35	24	A

ZHH01—35—24—A

报价方式 FAX

yhdc 恰合达 自动化专家 AUTOMATION EXPERT

◎ 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	75W
	输出电压	24V	24V	24V
	输出电流	1.5A	2.1A	3.1A
	输出电压调节	±10%		
	电压精度	5V及以下±2%；5V以上±1%		
	线性调整率	±0.5%		
	负载调整率	5V及以下±1%；5V以上±0.5%		
	启动、上升时间	500ms、30ms/230VAC		
	保持时间	50ms/230VAC		
	状态指示	绿色LED		
输入参数	输入电压	85-264VAC 120-370VDC		
	输入电流	0.75/115VAC 0.5A/230VAC	1.1A/115VAC 0.65A/230VAC	1.5A/115VAC 0.9A/230VAC
	输入频率	47-63HZ		
	效率	86%	86%	86%
	浪涌电流	22A/115VAC 44A/230VAC		
保护功能	过负载保护	额定输出功率的120%-180%		
	过电压	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		
	三防处理	适用于高粉尘、凝露场合		
环境参数	工作温度	-20~70℃		
	存储温度	-20~85℃		
	存储湿度	5~95%		
	耐震动	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		
	绝缘阻抗	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M 0hms/500VDC/25℃/70%RH		
	安全规范	GB4943		
	电磁兼容发射	符合EN55022(CISPR22) Class B，EN61000-3-2，-3		
	电磁兼容抗扰度	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℃)		
	防护等级	IP20		
	长×宽×高	118×90×38mm		
	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	24V
	输出电流	4.2A	6.3A	6.3A
	输出电压调节	±10%		
	电压精度	5V及以下±2%；5V以上±1%		±1%
	线性调整率	±0.5%		
	负载调整率	5V及以下±1%；5V以上±0.5%		±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		
输入参数	输入电压	85-264VAC 120-370VDC	176-264VAC 250-370VDC	90~132VAC或180~264VAC(拨码开关切换) 254~370VDC
	输入电流	2.0A/115VAC 1.2A/230VAC	2.0A/230VAC	0.35A/115VAC 0.25A/230VAC
	输入频率	47-63HZ		
	效率	88%	86%	86%
	浪涌电流	22A/115VAC 44A/230VAC	44A/230VAC	22A/115VAC 44A/230VAC
保护功能	过负载保护	额定输出功率的120%-150%		
	过电压	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		
	三防处理	适用于高粉尘、凝露场合		
环境参数	工作温度	-20~70℃		
	存储温度	-20~85℃		
	存储湿度	5~95%		
	耐震动	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		
	绝缘阻抗	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M 0hms/500VDC/25℃/70%RH		
	安全规范	GB4943		
	电磁兼容发射	符合EN55022(CISPR22) Class B，EN61000-3-2，-3		
	电磁兼容抗扰度	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℃)		
	防护等级	IP20		
	长×宽×高	168×98×38mm		
	重量	0.45KG		0.49KG

开关电源 单组输出

平板式安装

性能表

200W单路输出

350W单路输出

450W单路输出

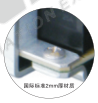
输出参数	额定功率	200W		350W		450W
	输出电压	24V(输入电压B)	24V(输入电压C)	24V(输入电压B)	24V(输入电压C)	24V
	输出电流	8.3A	8.3A	14.6A	14.6A	18.7A
	输出电压调节	±10%		±10%		±10%
	电压精度	5V及以下±2%；5V以上±1%		5V及以下±2%；5V以上±1%		5V及以下±3%；5V以上±1%
	线性调整率	±0.5%		±0.5%		5V及以下±0.5%；5V以上±0.3%
	负载调整率	5V及以下±2%；5V以上±0.5%	5V及以下±2.5%；5V以上±0.5%	5V及以下±2%；5V以上±0.5%	5V及以下±2.5%；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、50ms/230VAC	1000ms、20ms/230VAC	1500ms、20ms/230VAC
	保持时间	20ms/230VAC		20ms/230VAC		20ms/230VAC
	状态指示	绿色LED		绿色LED		绿色LED
输入参数	输入电压	176-264VAC 250-370VDC	90~132VAC或180~264VAC (拨码开关切换) 254~370VDC	176-264VAC 250-370VDC	90~132VAC或180~264VAC (拨码开关切换) 254~370VDC	90~132VAC或180~264VAC(拨码开关切换) 254~370VDC
	输入电流	2.5A/230VAC	4.5A/115VAC 2.5A/230VAC	4A/230VAC	7A/115VAC 4A/230VAC	10A/115VAC 6A/230VAC
	输入频率	47-63HZ		47-63HZ		47-63HZ
	效率	86%	86%	87%	87%	86%
	浪涌电流	55A/230VAC	40A/115VAC 55A/230VAC	60A/230VAC	40A/115VAC 60A/230VAC	35A/115VAC 55A/230VAC
保护功能	过负载保护	额定输出功率的120%-150%		额定输出功率的120%-150%	额定输出功率的110%-150%	额定输出功率的110%-150%
	过电压	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，负载异常移除后自动复位 关断输出，温度恢复正常后自动恢复		打嗝模式，负载异常移除后自动复位 关断输出，温度恢复正常后自动恢复
	三防处理	适用于高粉尘、凝露场合		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℃		-20~70℃
	存储温度	-20~85℃		-20~85℃		-20~85℃
	存储湿度	5~95%		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		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		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 Ohms/500VDC/25℃/70%RH		I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M Ohms/500VDC/25℃/70%RH		I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M Ohms/500VDC/25℃/70%RH
	安全规范	GB4943		GB4943		GB4943
	电磁兼容发射	符合EN55022(CISPR22) Class B，EN61000-3-2，-3		符合EN55022(CISPR22) Class B，EN61000-3-2，-3		符合EN55022(CISPR22) Class B，EN61000-3-2，-3
	电磁兼容抗扰度	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		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℃)		大于370K小时 MIL-HBDK-217F(25℃)
	防护等级	IP20		IP20		IP20
	长x宽x高	220×115×50mm		220×115×50mm		225×115×50mm
	重量	0.79KG		0.87KG	0.89KG	1.23KG

电源特性

现场行家

● 便捷导轨安装，方便装卸。

● 外观专利，美观大方，全铝设计。



● 质地超群，厚实材质，保障散热性能。

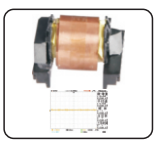
● “三支点”M4大孔径安装

● 独特散热方案，即使高温工况，也能稳定运行

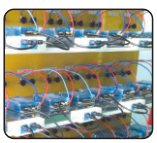
● 配置端子防护盖，确保连接安全

精湛技术

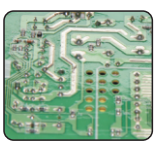
● 加强抗震能力，特别适用于设备频繁振动。



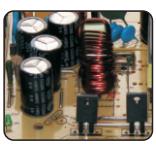
● 优越纹波及EMI隔离性能应用于伺服、PLC控制系统特别优秀。



● 全部产品100%满载老化，保证产品品质可靠。



● 三防处理，即使高粉尘、凝露场合也能可靠运行



● 领先的电源设计方案，集成贴片、插件有效结合，精细的制造工艺为用户做到精细化品质责任。

● NTC+MOV浪涌冲击保护

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、机器人与机械手、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。