

# 开关电源(YEDHDR系列)

## ◀ 双重绝缘阶梯型 · 单组输出

导轨式安装 功率150W 明纬品牌

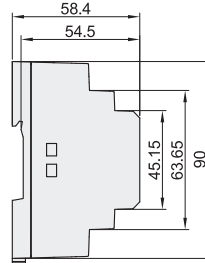
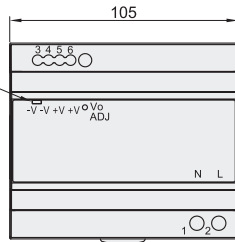
系列	类型	输出类型	额定功率(W)
YEDHDR-150系列	导轨式安装	单组输出	150

TUV CE UL



- 特性:
- 超薄设计: 宽度105mm(6SU);
  - 国际通用输入85~264VAC(277VAC可用);
  - 空载损耗 < 0.3W;
  - Class II 隔离级;
  - 直流输出电压可调;
  - 保护种类: 短路/过载/过电压;
  - 自然风冷;
  - 可以装在TS-35/7.5或15上;
  - 过电压等级 III;
  - LED指示电源启动;
  - 3年保固。

电源指示灯



- 应用:
- 家居控制系统;
  - 建筑自动化;
  - 工业控制系统;
  - 工厂自动化;
  - 机电设备。

视角标准: 第一视角

代码	功率 (W)	输出电压 (V)	额定输出电流 (A)	输入电压范围 (V)	组别
YEDHDR-150-12		DC12	11.3	85~264VAC或 120~370VDC	单组
YEDHDR-150-24	150	DC24	6.25		
YEDHDR-150-48		DC48	3.2		



请按图示订货 YEDHDR-150-12

代码
YEDHDR-150-12
YEDHDR-150-24



### 性能表

代码		YEDHDR-150-12	YEDHDR-150-24	YEDHDR-150-24	
输出	直流电压	12V	24V	48V	
	额定电流	115VAC	10.2A	5.31A	2.72A
		230VAC	11.3A	6.25A	3.2A
	额定功率	115VAC	122.4W	127.4W	130.6W
		230VAC	135.6W	150W	153.6W
	纹波与噪声(最大)	100mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	
	电压调整范围	10.8~13.8V	21.6~29V	43.2~55.2V	
	电压精度	±2.0%	±1.0%	±1.0%	
	线性调整率	±1.0%	±1.0%	±1.0%	
	负载调整率	±1.0%	±1.0%	±1.0%	
启动、上升时间	500ms, 60ms/230VAC 500ms, 60ms/115VAC(满载时)				
保持时间(Typ.)	30ms/230VAC 12ms/115VAC(满载时)				
输入	电压范围	85~264VAC(277VAC可用) 120~370VDC(390VDC可用)			
	频率范围	47~63HZ			
	效率(Typ.)	89%	90.5%	90.5%	
	交流电流(Typ.)	3A/115VAC 1.6A/230VAC			
保护	浪涌电流(Typ.)	冷启动35A/115VAC 70A/230VAC			
	过负载	额定输出功率的105~135% 输出电压 < 50%时为打嗝模式, 负载异常条件移除后可自动恢复, 输出电压在50%~100%时为恒定电流模式, 负载异常条件移除后可自动恢复。			
	过电压	14.2~16.2V	30~36V	56.5~64.8V	
环境	工作温度	-30~+70°C			
	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝			
	储存温度、湿度	-40~+85°C, 10~95%RH, 无冷凝			
	温度系数	±0.03%/°C (0~45°C)			
	耐振动	10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟; 安装: 符合IEC60068-2-6			
	操作海拔高度	2000米			
安规和电磁兼容	过电压等级	III; 根据EN62368, EN61558, EN50178, EN60664-1, EN62477-1; 海拔可高达2000米			
	安全规范	IEC62368-1, UL62368-1, UL61010, TUV EN61558-2-16, EAC TP TC 004, 认证通过, 设计参考EN50178, TUV EN62368-1。			
	耐压	I/P-O/P: 4KVAC			
	绝缘阻抗	I/P-O/P: 100M Ohms / 500VDC / 25°C I 70% RH			
	电磁兼容发射	Parameter	Standard	Test Level / Note	
		Conducted	EN55032(CISPR32)	Class B	
		Radiated	EN55032(CISPR32)	Class B	
		Harmonic Current	EN61000-3-2	Class A	
		Voltage Flicker	EN61000-3-3	—	
	电磁兼容抗扰度	EN55024, EN61000-6-2			
Parameter		Standard	Test Level / Note		
ESD		EN61000-4-2	Level 3, 8KV air; Level 2, 4KV contact, criteria A		
Radiated Susceptibility		EN61000-4-3	Level 3, criteria A		
EFT/Burest		EN61000-4-4	Level 3, criteria A		
Surge		EN61000-4-5	Level 4, 2KV/L-N, criteria A		
Conducted		EN61000-4-6	Level 3, criteria A		
Magnetic Field		EN61000-4-8	Level 4, criteria A		
Voltage Dips and interruptions	EN61000-4-11	> 95% dip 0.5 periods, 30% dip 25 periods, > 95% interruptions 250 periods			