

开关电源(HDR系列)

◀ 双重绝缘阶梯型 • 单组输出

导轨式安装 功率60W 明纬品牌

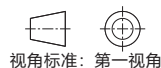
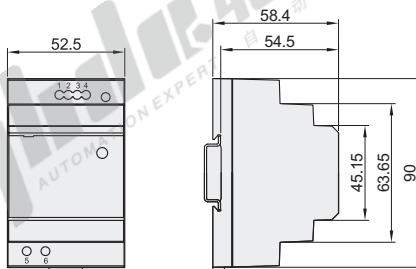
系列	类型	输出类型	额定功率(W)
HDR-60系列	导轨式安装	单组输出	60

特性:

- 超薄设计: 宽度52.5mm(3SU);
- 国际通用输入85~264VAC(277VAC可用);
- 空载损耗<0.3W;
- Class II隔离级别;
- 通过LPS(限功率电源);
- 直流输出电压可调;
- 保护种类: 短路/过载/过电压;
- 自然风冷(工作温度:-30~+70°C);
- 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。

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
HDR-60-5	60	DC5	6.5	85~264VAC或120~370VDC	单组
HDR-60-12		DC12	4.5		
HDR-60-24		DC24	2.5		
HDR-60-48		DC48	1.25		



请按图示订货

代码
HDR-60-12
HDR-60-24
HDR-60-12



报价方式

性能表

代码		HDR-60-5	HDR-60-12	HDR-60-24	HDR-60-48	
输出	直流电压	5V	12V	24V	48V	
	额定电流	6.5A	4.5A	2.5A	1.25A	
	电流范围	0~6.5A	0~4.5A	0~2.5A	0~1.25A	
	额定功率	32.5W	54W	60W	60W	
	纹波与噪声(最大)	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	240mVp-p	
	电压调整范围	5.0~5.5V	10.8~13.8V	21.6~29V	43.2~55.2V	
	电压精度	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	
	线性调整率	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	
	负载调整率	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	
	启动、上升时间	500ms, 50ms/230VAC 500ms, 50ms/115VAC(满载时)				
输入	保持时间	30ms/230VAC 12ms/115VAC(满载时)				
	电压范围	85~264VAC(277VAC可用) 120~370VDC(390VDC可用)				
	频率范围	47~63HZ				
	效率(Typ.)	85%	88%	90%	91%	
保护	交流电流(Typ.)	1.2A/115VAC 0.8A/230VAC				
	浪涌电流(Typ.)	冷启动30A/115VAC 60A/230VAC				
	过负载	额定输出功率的105~160% 保护模式:恒流模式, 负载异常条件移除后可自动恢复				
	过电压	5.75~6.75V	14.2~16.2V	30~36V	56.5~64.8V	
		保护模式:关断输出, 重启可恢复				
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 (0~50°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 EN61558, EN50178,EN60664-1, EN62477-1;海拔可高达2000米				
	安全规范	UL60950-1, UL508, EAC TP TC 004, BSMI CNS14336-1, TUV EN61558-2-16, EC60950-U认证通过, 设计参考TUV EN60950-1				
	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),CNS13438		Class B	
		Radiated	EN55032(CISPR32),CNS13438		Class B	
		Harmonic Current	EN61000-3-2		Class A	
		Voltage Flicker	EN61000-3-3		—	
	电磁兼容抗扰度	EN55024,EN55035,EN61000-6-2,EN61204-3				
		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		