

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30W 明纬品牌

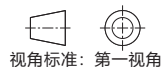
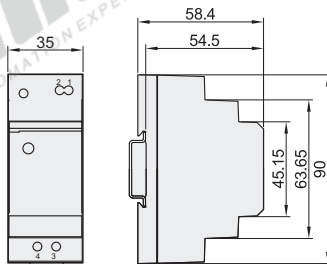
系列	类型	输出类型	额定功率(W)
HDR-30系列	导轨式安装	单输出型	30

特性:

- 超薄设计: 宽度35mm(2SU);
- 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-30-5	30	DC5	3	85~264VAC或120~370VDC	单组
HDR-30-12		DC12	2		
HDR-30-24		DC24	1.5		
HDR-30-48		DC48	0.75		



请按图示订货

代码
HDR-30-12
HDR-30-24
HDR-30-12



报价方式

性能表

	代码	HDR-30-5	HDR-30-12	HDR-30-24	HDR-30-48
	输出	直流电压 5V 额定电流 3A 电流范围 0~3A 额定功率 15W 纹波与噪声(最大) 80mVp-p 电压调整范围 4.5~5.5V 电压精度 ±2.0% 线性调整率 ±1.0% 负载调整率 ±1.0%	12V 2A 0~2A 24W 120mVp-p 10.8~13.8V ±1.0% ±1.0% ±1.0%	24V 1.5A 0~1.5A 36W 150mVp-p 21.6~29V ±1.0% ±1.0% ±1.0%	48V 0.75A 0~0.75A 36W 240mVp-p 43.2~55.2V ±1.0% ±1.0% ±1.0%
输入	启动、上升时间	500ms, 50ms/230VAC 500ms, 50ms/115VAC(满载时)			
	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			
保护	效率(Typ.)	82%	88%	89%	90%
	交流电流(Typ.)	0.88A/115VAC 0.48A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动25A/115VAC 45A/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			
环境	过电压	5.75 ~ 7.5V	15~18V	30~36V	57.6 ~ 67.2V
	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			
安规	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			
	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	安全规范	UL60950-1, UL508, EAC TP TC 004, BSMI CNS 14336-1, 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 70% RH			

HDR-30系列是一款经济超薄型符合德国工业标准的30W导轨型电源供应器, 适合安装在TS-35/7.5或TS-35/15的轨道上, 在允许节约空间橱柜内本体被设计为35mm(2SU)宽度, 整个系列都采用从85VAC到264VAC全范围交流输入(277VAC也适用), 并均符合EN61000-3-2标准关于欧盟指定的谐波电流规范。