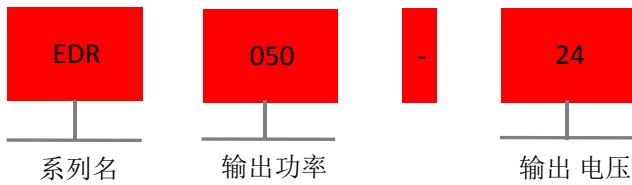




▲ 特性

- TS35导轨固定
- 微小体积，加附件易安装
- 符合ROHS环保认证
- 通电指示灯
- 过载/过压/短路保护
- 小体积/高效率/高可靠性
- 100%满载老化测试

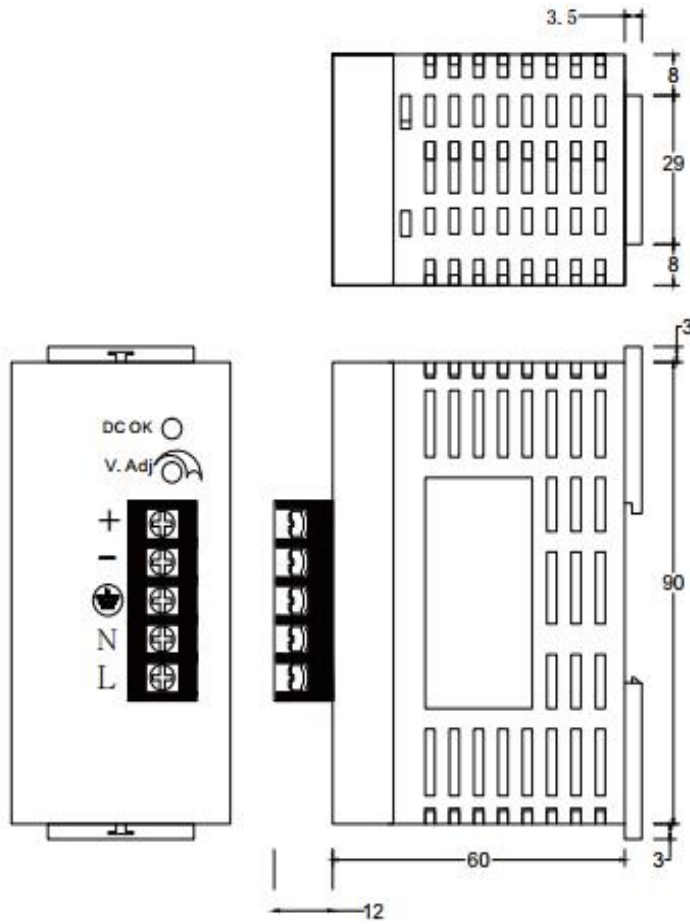
▲ 型号编码



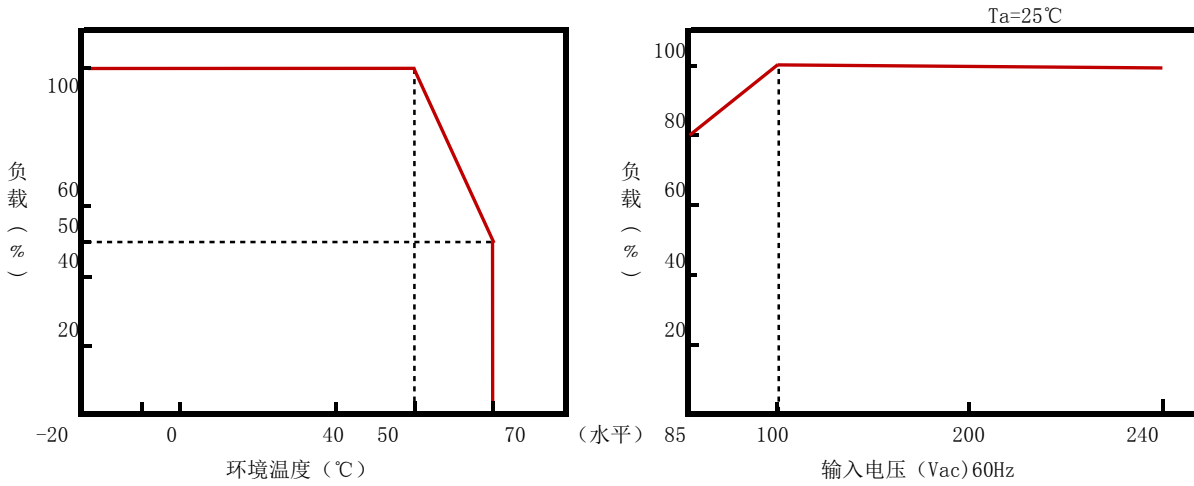
电气规格

输入参数		
输入电压	200~240VAC/280~370VDC	
输入电流	1A Max. Vi=200~240VAC	
输入频率	47~63Hz	
浪涌电流 (max)	45A/230VAC	
输出参数		
直流额定电压 (V)	24V	
效率 (Typ)	85%	
输出电压调节范围	±10%	
额定电流 (A)	2.1A	
额定功率 (W)	50W	
纹波噪声 (max MVP-P) 注2	150mVp-p	
电压精度 注3	±1%	
线性调整率 注4	±1%	
负载调整率 注5	±1%	
启动、上升时间	1000ms 10ms/230VAC	
保持时间	30ms/230VAC	
状态指示	绿色LED	
保护功能		
过负载	额定输出功率的150%-250%	
	保护模式：打嗝模式；异常去除后自动恢复	
过电压 (V)	28.5~35V	
	保护模式：打嗝模式；异常去除后自动恢复	
三防处理	适用于高粉尘、凝露场合	
安规		
耐压	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC	
绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500VDC/25°C/70% RH	
安全规范 注6	60950-1、GB4943.1	
环境参数		
工作温度	-20~70°C (请参考负载减额曲线)	
存储温度	-20~85°C	
存储湿度	5-95%	
耐震动	10-500Hz, 2G 10分钟/周期X, Y, Z轴各60分钟	
其他参数		
平均无故障时间MTBF	≥270K hrs, MIL-HBDK-217F (25°C)	
安装方式	平板螺丝固定, 或选配附件可TS35导轨安装	
防护等级	IP20	
重量	0.23Kg	
长*宽*高	96*45*75mm	
订货数据	参数描述	订货型号
	EDR 50W 2.1A/24V	EDR050-24

安装示意图



温度曲线图



- 备注**
- 1: 如未特别说明, 所有的规格参数均在输入为230VAC, 额定负载, 25°C环境温度下测试
 - 2: 纹波的测量方法: 输出点需并联0.1uf和47uf的电容, 在20MHz带宽下进行测量
 - 3: 精度: 包含设定误差, 线性调整率和负载调整率
 - 4: 线性调整率的测量方法: 在额定负载下, 从高压到低压测试
 - 5: 负载调整率的测量方法: 从0%到100%额定负载
 - 6: 按照GB4943.1的要求, 电源仅用于海拔2000M以下地区和非热带气候条件下安全使用