

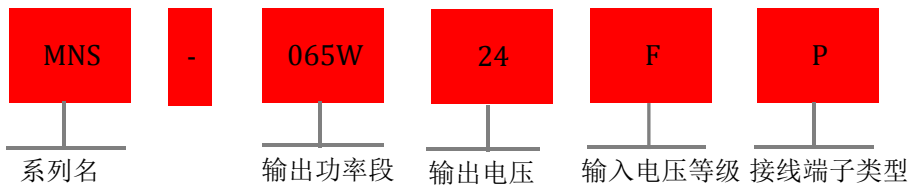
▲ 特性

纹波性能优越, 低于200MVP-P
过载保护范围110%-150%
100%满载老化
保护种类: 过压、过载、短路保护
LED电源指示
内置安装
抗震保护
保固2年

▲ 应用

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

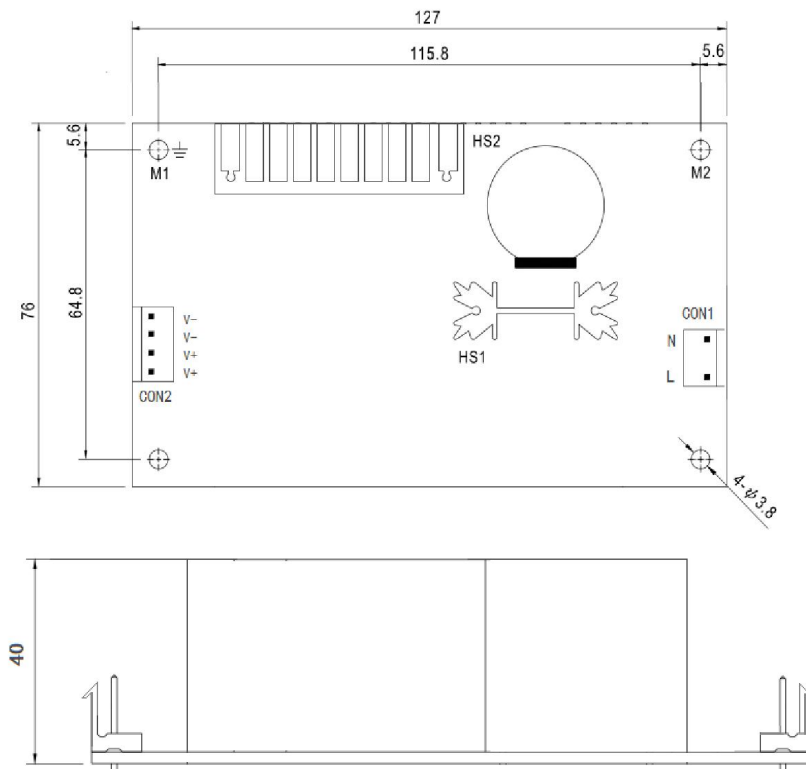
▲ 型号编码



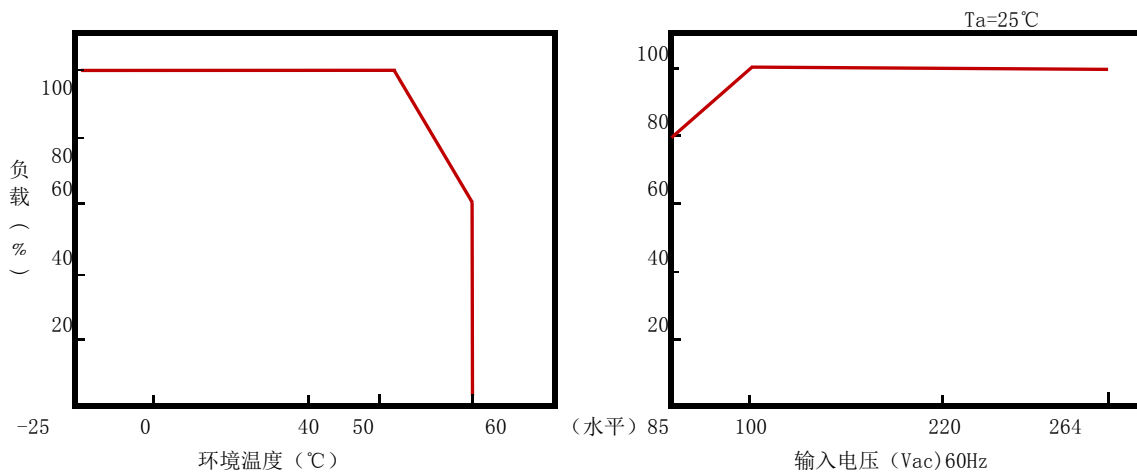
电气规格

输入参数		
输入电压	85-264VAC 120-373VDC	
输入电流	1.5A/115VAC 0.7A/230VAC	
输入频率	47-63Hz	
浪涌电流 (max)	45A/230VAC	
输出参数		
直流额定电压 (V)	24	27
效率	86.00%	86.00%
输出电压调节范围	22.5V~26V	25V~28.5V
额定电流 (A)	2.71	2.41
额定功率 (W)	65W	65W
纹波噪声 (max MVP-P)注2	100	
电压精度 注3	±2%	
线性调整率 注4	±1%	
负载调整率 注5	±2%	
启动、上升时间	500ms 30ms/230VAC 1200ms 30ms/115VAC(满载时)	
保持时间	50ms/230VAC 10ms/115VAC(满载时)	
状态指示	绿色LED	
保护功能		
过负载	额定输出功率的110%-150%	
	保护模式: 打嗝模式, 异常移除后恢复	
过电压 (V)	30V~34V	
	保护模式: 打嗝模式, 异常移除后恢复	
安规		
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 Ohms/500VDC/25°C/70% RH	
安全规范 注6	GB4943.1-2011	
电磁兼容	GB/T 9254 GB 17625.1-2012	
环境参数		
工作温度	-25-60°C (降额, 见温度特性曲线)	
存储温度	-40-85°C	
存储湿度	10-95%	
耐震动	10-500Hz, 5G 5分钟/周期X, Y, Z轴各60分钟	
其他参数		
平均无故障时间MTBF	≥645K hrs, MIL-HDBK-217F(25°C)	
安装方式	内部安装	
重量	约0.2	
长*宽*高	127*76*42mm	
订货数据	参数描述	订货型号
	MNS 65W 2.71A 24V	MNS-065W24VFP
	MNS 65W 2.41A 27V	MNS-065W27VFP
附件	参数描述	订货型号

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, 电源仅使用于海拔2000M以下地区和非热带气候条件下安全使用
 7: 散热片HS1和HS2不准短路
 8: 安装孔M1、M2接地, 应对EMI