

1. 封装尺寸



2. 引脚功能

引脚	功能
1	GND
2	Vin
3	+15V
4	COM
5	-15V

尺寸单位: mm[inch]

端子直径公差: ± 0.10 [± 0.004]

未标注公差: ± 0.25 [± 0.010]

3. 电性规格 @25°C

输入/输出隔离耐压: 1000VDC 0.5mA 1Minute

输入/外壳隔离耐压: 1000VDC 0.5mA 1Minute

输出纹波 (20MH带宽): 120mVp-p Max

输出噪声 (20MH带宽): 150mVp-p Max

输入电压: +24VDC (18VDC~36VDC)

Output voltage1'' -15VDC $\pm 5\%$; Output current1'' -0.1A Max

Output voltage2'' +15VDC $\pm 2\%$; Output current2'' +0.1A Max

效率: 75% Min

工作壳温度: -25°C~+85°C

存储温度: -25°C~+125°C

输入特性: 内置 π 型输出滤波器

输出特性: 负载效应: $\leq \pm 2\%$ 10%~100%负载

源效应: $\leq \pm 2\%$ 输入电压从低至高

温度系数: $\leq \pm 0.02\%$ 摄氏度

一般特性: 开关频率: 270KHz~400KHz

MTBF: 200000h

环境特性: 最大工作壳温: 85°C, 相对湿度: 10%~90%

具有良好的屏蔽抗干扰性能及电磁兼容性、短时间短路保护、自恢复等功能

HenLv 宁波恒率电源科技有限公司

标题: 规格文件

版本号: A

绘制: 张春红

日期: 2019.03.27

产品型号: WRFD24D15-3W

修改号: 0

审核: [Signature]

日期: 2019-3-27

批准: [Signature] 日期: 2019.3.27

页数: 1