

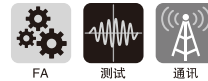


- 5年有限保修
- 280VAC三相输入
- 高效率
- 符合SEMI F47要求
- 小尺寸

## HWS1800T 系列

1800W 三相工业电源

## 主要市场领域和应用



## 规格明细

项目	型号	HWS1800
输入电压范围	-	280VAC, 三相170V - 265VAC (47 - 63Hz)
输入电流 (典型值)	A	3.3V: 4.5A; 5V-15V: 6A; 24-60V: 7A
浪涌电流 (200VAC)	A	40A
功率因数	-	典型值 0.94
温度系数	-	< 0.02%/°C
过电流保护	-	> 最大/峰值电流的105%
过电压保护	V	见下一页表格, 通过重置AC输入或使用遥控开/关可恢复运行
输出保持时间 (典型值)	ms	3.3V-15V: 20ms; 24-60V: 200VAC时 18ms
漏电流 (最大值)	mA	240VAC 60Hz时 < 2.6mA
遥测	-	有
指示灯	-	绿色指示灯 = ON
遥控开/关	-	有
并联运行	-	通过连接均流端子并联输出
DC Good	-	有
遥控调节 (PV)	-	外加电压调节输出电压
工作温度	°C	-10°C ~ +71°C (见输出降额曲线, -20°C起动)
保存温度	°C	-30°C ~ +85°C
湿度 (无结露)	-	工作时10-90%RH, 保存时10-95%RH
冷却	-	内置风扇
耐电压	-	输入-地 2kVAC; 输入-输出 3kVAC; 输出-地 500VAC(1); 输出-CNT 100VAC 1分钟
绝缘阻抗	-	在25°C 70%RH时: >100M; 输出-地 500VDC
耐振动 (不工作时)	-	10-55Hz (扫描1分钟), 19.6m/s <sup>2</sup> 固定 (X,Y,Z 方向各1小时)
耐冲击 (带包装)	-	<196.1m/s <sup>2</sup>
安全认证	-	UL60950-1, CSA60950-1, EN60950-1, EN50178
输入突降	-	符合SEMI F47
EMI	-	符合EN55011/EN55022-A, FCC-A, VCCI-A
抗扰度	-	符合IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8
重量 (典型值)	g	3800
尺寸 (宽x高x长)	mm	126.5 x 82 x 280
质量保证期	-	5年有限保修 (参见Lambda条款守则)

## 注:

(1) HWS1800T-60V: 651VAC



## 输出规格

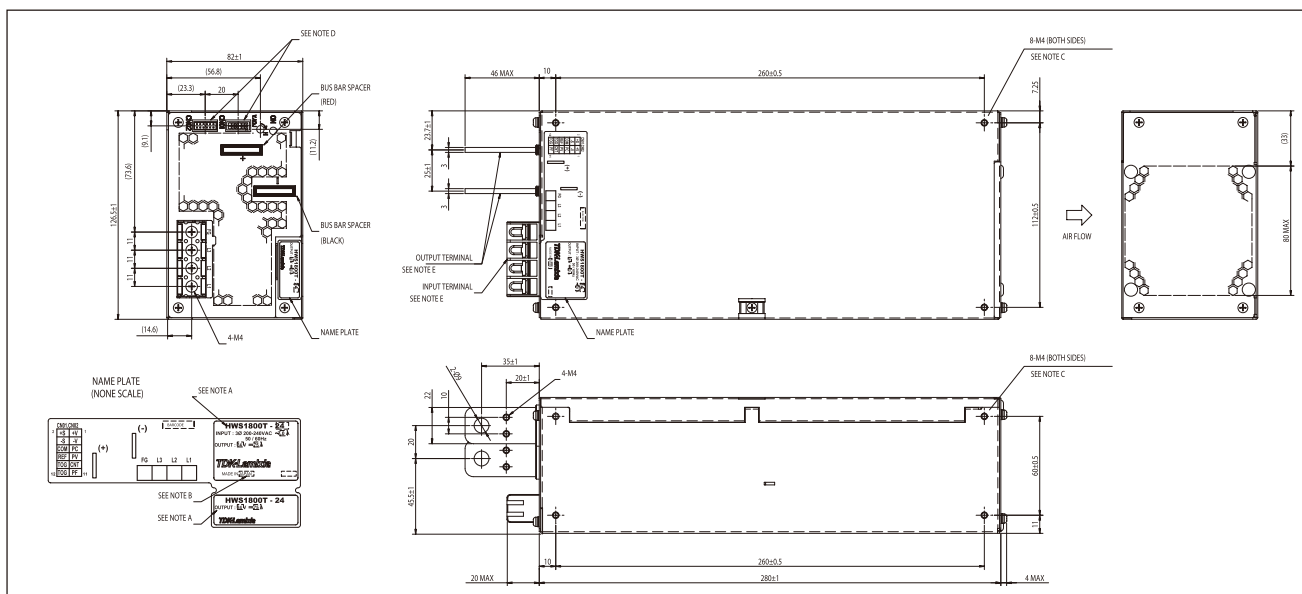
型号	电压 V	输出电压 调节范围 V	最大 电流 A	峰值 电流 A(2)	最大 功率 W	峰值 功率 W2	负载 调整率 mV	输入 调整率 mV(3)	纹波 噪音 mV	过压 保护 V	效率 (典型值) %
HWS1800T-3	3.3	2.64 - 3.96	300	-	990	-	60	36	120	4.12 - 4.62	75
HWS1800T-5	5	4 - 6	300	-	1500	-	60	36	120	6.25 - 7.0	81
HWS1800T-6	6	4.8 - 7.2	250	300	1500	1800	60	40	150	7.5 - 8.4	82
HWS1800T-7	7.5	6 - 9	200	240	1500	1800	60	40	150	9.37 - 10.5	84
HWS1800T-12	12	9.6 - 14.4	125	150	1500	1800	72	48	200	15 - 17.4	84
HWS1800T-15	15	12 - 18	100	120	1500	1800	90	60	200	18.7 - 21.8	84
HWS1800T-24	24	19.2 - 28.8	75	105	1800	2520	144	96	250	30 - 34.8	88
HWS1800T-36	36	28.8 - 43.2	50	70	1800	2520	216	144	250	45 - 49.7	88
HWS1800T-48	48	38.4 - 52.8	37.5	52.5	1800	2520	288	192	300	55.2 - 60	90
HWS1800T-60	60	48 - 66	30	42	1800	2520	360	240	400	69 - 75	90

注:

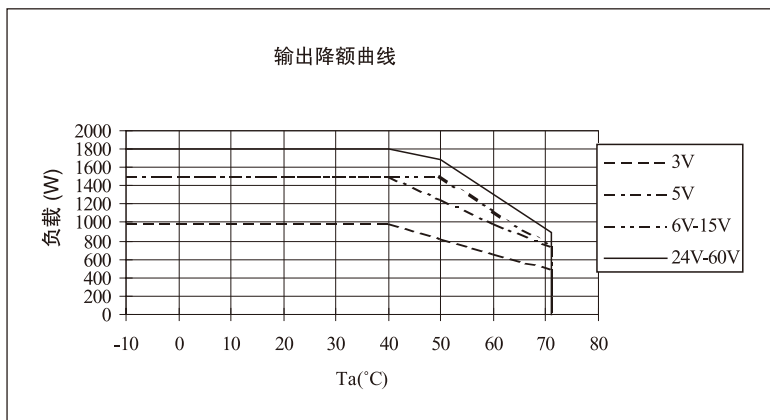
(2) 占空比为35%时, 最多可运行10秒钟。

(3) 180 - 265VAC

## 外形图 HWS1800T系列



## 输出降额曲线



## 其他工业产品

型号	说明
HWS	15W-1500W 单输出 单相
LZSA	500W-1500W 单输出
SWS	50W-1000W 低价格
DPP, DLP, DSP	10W-960W DIN轨安装