

## 200W 单路输出特殊用途电源系列

## HF200W-SMI 系列



### FEATURES 产品特性

- 性能好、可靠性高
- 电网适应能力，负载能力强
- 防护等级 IPX0
- 自然冷却（灌胶）
- 保护功能：过载、过压、短路保护
- 5 年有限质保
- 外形尺寸：194 x 62 x 30mm

### SPECIFICATIONS 规格书

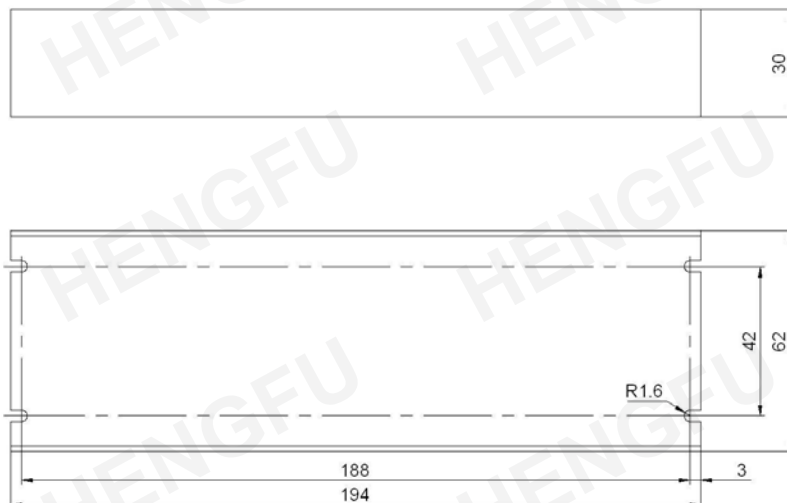
输入电压	220VAC (170~264AC)	工作温度	-30°C ~+70°C(参见减额曲线)
输入电流	2.2A/220V	储存温度	-30°C ~+85°C
输入频率	50/60Hz	相对湿度	20%~93%RH(无凝露)
启动冲击电流	冷态时 60A/220V	海拔高度	0~2000 m
输入漏电流	< 0.75mA	大气压力	106~79.5 kPa
电网调整率(满载时)	± 0.5%	散热方式	自然冷却(灌胶)
输出电压调节范围	45V-54V	安全标准	参照 GB4943-2011
输出过载保护	105~150%,打嗝模式，自恢复	EMC 标准	参照 GB9254 YD/T993
输出过压保护	52.8V-62.4V,关断，重启恢复	绝缘强度	I/P -O/P: 3.0KVAC/1min I/P - PE: 1.5KVAC/1min O/P-PE: 0.5KVAC/1min
短路保护	打嗝模式，自恢复	振动	10~150Hz, 2G 10分钟/周期, 30分钟/X, Y, Z轴每个方向
启动，上升时间	3000ms,80ms @满载 (典型值)	接线端子	3P/7.62mm, 4P/7.62mm pitch 螺丝接线式接线端子
保持时间	10ms @满载 (典型值)	重量	054kgs/每台
机械特性	金属外壳		
外形尺寸	194 x 62 x 30mm (长x宽x高)		

型号	直流输出	额定功率	负载调整率	电压精度	纹波和噪声	效率
HF200W-SMI-50	20V 4A	220W	0.5%	± 1%	250mVp-p	88.5%


**NOTE**

1. All parameters are measured at 230VAC input, rated load and 25°C ambient temperature.
2. Line regulation is measured from low line to high line at rated load.
3. Load regulation is measured from 0% to 100% of rated load for single output models. For multi-output models, it is measured from 20% to 100% of rated load, and other output at 60% rated load.
4. Ripple & noise are measured at 20MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with a 0.1uF & 47uF parallel capacitor.
5. The power supply is regarded as a component which will be installed into the final equipment. The final equipment must be re-confirmed that it still meets EMC directives.

**安装图纸**



**连接方式**

位号	端口形式	端子间距	端口数	外观
输入	接线端子	7.62mm	3	
输出	接线端子	7.62mm	4	-V-V+V+V

**减额曲线**

