

HZA(200-300) -26系列便携电源

技术指标书

(Ver1.0 , 2019.03)

北京汇泽四方科技有限公司

典型性能

- ◆ 200-300W输出功率
- ◆ 宽电压输入
- ◆ 接线端子出线方式，安装方便
- ◆ 产品尺寸 7.72X5.51 inches (196X140X47.5mm)
- ◆ 集成一体化电源，整体灌封
- ◆ 六面金属屏蔽

应用领域

- ◆ 电信 ◆ 数据互换 ◆ 电力系统 ◆ 计算机系统



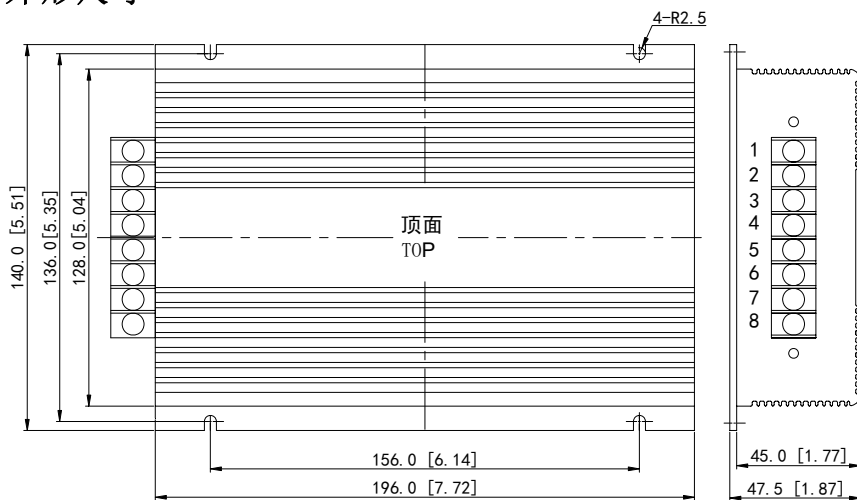
产品性能

输入电压 Vac	85 (90Vdc) -265 (360Vdc)	
输入频率 Hz	45-65	
输出电压精度 %	±1	
负载调整率 %	±1.5	
电压调整率 %	±0.8	
动态响应 (过冲/恢复时间)	±4%Vo/400us	
纹波/噪声 (mV)	Vo≤5Vdc: 50	
	Vo≥48Vdc: 200	
	Other: 100	
工作壳温	-25℃ - +85℃	
开关频率 KHz	100-300	
短路保护	长期短路自恢复	
隔离耐压	输入-输出: 1500Vac	
	输入-壳: 1500Vac	
	输出-壳: 500Vdc	
MTBF	5×10 ⁵	
安规要求	CSA/NRTL/IEC/EN 60950-1, CB-Report	
热阻特性	热阻	冷却方式
	1.26℃/W	自然风冷
	1.05℃/W	0.5M/S
	0.77℃/W	1M/S
	0.57℃/W	1.5M/S
	0.47℃/W	2M/S

产品选型

型号	输入电压 V	输出电压 Vdc	输出电流 A	效率%	容性能力 UF
HZA250-26S05	85-265Vac 90-360Vdc	5.05	50	84	10000
HZA250-26S12		12	20.8	85	2200
HZA250-26S24		24	10.4	86	1000
HZA250-26S48		48	5.2	87	470
HZA300-26S05	85-265Vac 90-360Vdc	5.05	60	85	10000
HZA300-26S12		12	25	86	2200
HZA300-26S24		24	12.5	87	1000
HZA300-26S48		48	6.25	88	470

外形尺寸



管脚定义

管脚	1	2	3	4	5	6	7	8
功能	L	N	FG	NC	+Vo	+Vo	-Vo	-Vo
描述	火线	零线	接大地	空管脚	输出正	输出正	输出负	输出负