

5G基站华为ETP48600-C5A8嵌入式通信电源48V600A系统ETP48600

产品名称	5G基站华为ETP48600-C5A8嵌入式通信电源48V600A系统ETP48600
公司名称	山东格伦德电源科技有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为 型号:ETP48600-C5A8 产地:广东
公司地址	山东省济南市历城区辛祝路17号606-33号
联系电话	19560971891 19560971891

产品详情

5G基站华为ETP48600-C5A8嵌入式通信电源48V600A系统ETP48600

华为ETP48600-C5A8通信电源48v高频设备参数

工作温度

- 40 ~ +65

(当环境温度为 - 33 ~ 55 时，正常工作；55 ~ 65 输出功率线性降额20%，电源系统在 - 40 时候，交流上电后可以正常起机，起机输出电压波形不做要求。)

运输温度

- 40 ~ +70

贮存温度

工作湿度

5%RH ~ 95%RH (无凝露)

运输湿度

贮存湿度

海拔要求

0m ~ 4000m

(在2000m ~ 4000m环境下高温降额, 每升高200m, 工作温度降低1)

其他

没有导电尘埃和腐蚀性气体、没有爆炸危险

灰尘度、腐蚀性物质、有害生物、霉菌等指标应符合ETSI EN 300 019-1-3 (V2.3.2或更高版本) Class 3.1要求

交流输入

输入频率

45Hz ~ 66Hz, 额定值为50Hz/60Hz

功率因数 (PF)

0.99 (额定电压输入, 50% ~ 负载)

直流输出

输出电压范围

48V制式: 默认 - 53.5V DC (- 42V DC ~ - 58V DC)

57V制式: 默认 - 57V DC (- 48V DC ~ - 57V DC)

稳压精度

$\pm 1\%$

峰峰值杂音电压

200mV (0 ~ 20MHz)

电话衡重杂音电压

2mV (在输出53.5 V和57 V两个额定输出电压点均满足)

均流不平衡度

± 5% (20% ~ 负载)

交流输入保护

交流输入过压保护点

300V AC

交流输入过压恢复点

290V AC ~ 300V AC

交流输入欠压保护点

80V AC

交流输入欠压恢复点

80V AC ~ 90V AC

直流输出保护

直流输出过压保护点

范围为 - 58.5V DC ~ - 60.5V DC

EMC指标

传导干扰

交流端口EN55032 ; Class B

直流端口EN55032 ; Class A1

信号端口EN55032 ; Class B

辐射干扰

EN55032 Class B

谐波电流

EN 61000-3-12

电压闪烁和波动

EN 61000-3-11

静电放电抗扰性 (ESD)

IEC 61000-4-2

壳体端口接触放电6kV，空气放电8kV，信号端口接触放电2kV

电快速脉冲群抗扰性（EFT）

IEC 61000-4-4

交直流电源端口2kV

辐射抗扰性（RS）

IEC 61000-4-3

10V/m

传导抗扰性（CS）

IEC 61000-4-6

电源口满足10V的指标要求，信号口满足3V指标要求

浪涌抗扰性（SURGE）

IEC 61000-4-5

交直流电源端口差模2kV，共模4kV，8/20 μ s

电源跌落抗扰度（DIP）

满足IEC 61000-4-11标准要求

其它

MTBF

20万小时（25 年）

结构

电源系统（高×宽×深）

219.5 mm × 482.6 mm × 330 mm

重量

25kg（不含整流模块）

防护等级

IP20

安装方式

支持19英寸机架安装

进出线方式

前进线前出线

维护方式

前维护

散热方式

自然散热