

**产品特征**

- 核心部件为高等级进口 DC/DC 模块
- 完全符合 ANSI/VITA 62.0 标准
- 符合 OpenVPX，四路输出，功率 300W
- 输入/输出间高达 1500V 隔离
- 非常高的效率 >85%
- 非常低的纹波和噪音
- 多个 LED 状态指示
- EMI 符合 EN55022 A 级，或 GJB151A
- 强化机械设计，符合 GJB150 相关规范，或者 MIL-STD-810G
- 可选-40°C 工作（T 选项）
- 标准 VITA62 3U 导冷结构，厚度 1 英寸
- 标准 3U VPX 连接器

300W 四路输出 AC/DC 导冷 VITA62 电源



VITA, VPX, OpenVPX are trademarks of VITA



**电气参数**

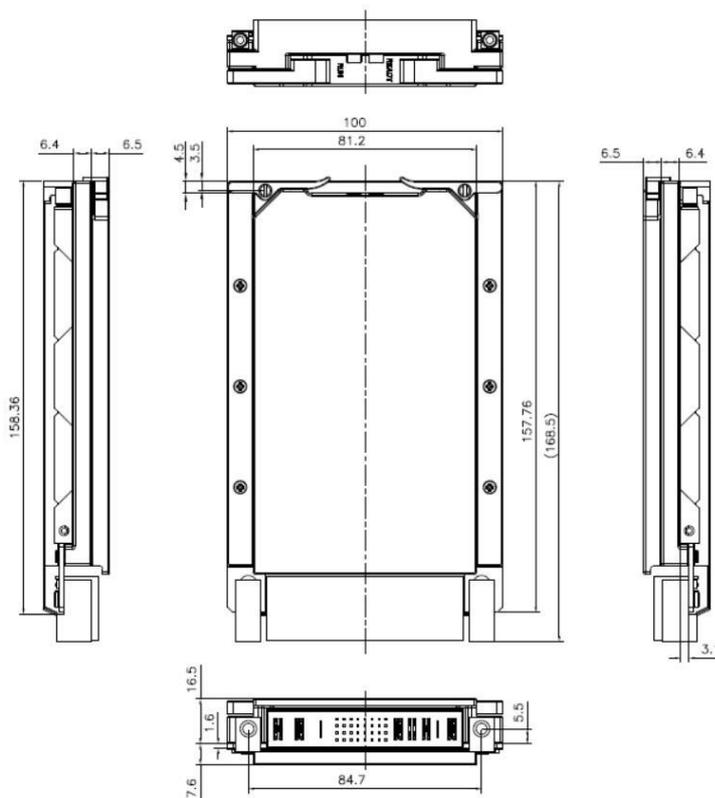
输入电压	176-264 VAC, 47-63Hz
输入电流	< 2.0A @ 220VAC
冲击电流	< 30A @ 220VAC
功率因素	0.6典型值，无源PFC
输入保护	内置免维护保险丝
效率	85%，典型值
输出功率	300W，最大值
输出	VS1: +12V / 25A VS2: +3.3V / 20A VS3: +5V / 20A AUX: +3.3V / 5A
线性调整率	≤±1.5%
负载调整率	≤±3%
最低负载要求	无
纹波和噪音	50mV 或者1% p-p, 取更大值
动态响应	25%负载跳变, 过冲<10%, 400 μS恢复
启动时间	~ 2s
断电持续时间	~ 12ms
均流	可选, VS1/VS2/VS3适用
短路保护	长期短路自恢复
过压保护	支持
过流保护	支持
过温保护	支持
工作温度	-20°C ~ +85°C (壳温) 可选-40°C工作 (T选项)
存储温度	-40°C ~ +85°C
工作湿度	5-95%, 无冷凝
海拔高度	适用于5000米以下高度工作
三防	可选印制板需喷涂清漆保护, 具备防潮、防霉菌、防盐雾能力 (V选项)
EMI	符合EN55022 A级, 或GJB151A-97标准, 或者 MIL-STD-461E 相关规范 (与系统配合)
LED 指示灯	双LED: 输入正常、输出正常
散热	传导散热
冲击和振动	符合GJB150-2009 标准, 或者 MIL-STD-810G 相关规范
告警和监控	暂不支持I <sup>2</sup> C通信
遥感	支持, 仅VS1/VS2/VS3
绝缘耐压	输入 - 壳: 1500Vac 输入 - 输出: 1500Vac 输出 - 壳: 500Vdc
尺寸大小	3U x 5HP x 160mm
重量	约 0.85kg
连接器	TE 6450849-7
定位销 (导套)	根据VITA62.0; 或全部改为无角度, 请联系工厂
MTBF	≥ 250,000 小时 @25°C

总功率不超过 300W

以上规格可能根据实际需要变更, 本公司无提前通知义务。

最后更新: 03-28-2019

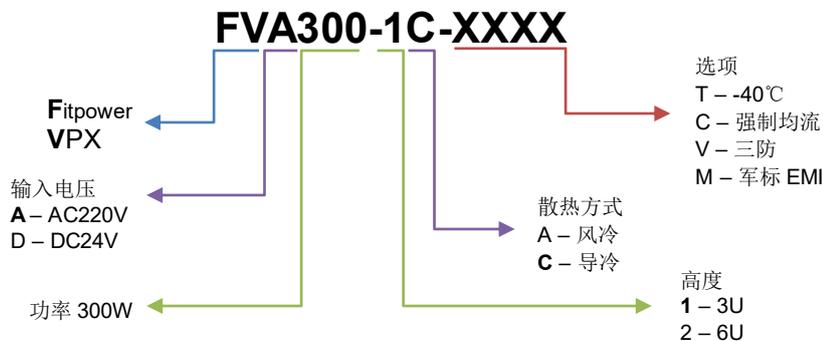
机械结构图 (单位: 毫米)



连接器为 TE 6450849-7 (配对母端型号为6450869-4)

列	输入			信号								电源				
	P1	P2	LP1	1	2	3	4	5	6	7	8	P3	P4	P5	LP2	P6
D	AC_N	AC_L	PE	未接	EN	未接	3.3V_AUX	未接	Sys_Reset	Signal_RTN	Sense_RTN	VS3 +5V	COM	COM	VS2 +3.3V	VS1 +12V
C				未接	INH	未接	3.3V_AUX	未接	未接	未接	VS3_S+					
B				未接	FAIL	未接	3.3V_AUX	未接	未接	未接	VS2_S+					
A				未接	未接	未接	3.3V_AUX	未接	未接	未接	VS1_S+					

订购指南



\*\*\*有限保修政策\*\*\*

所有佳舍珀电子售出的标准型号电源和产品提供免费保修壹年服务, 自出货之日起计算。保修范围仅限于产品自身原因致损坏, 包括生产工艺、元器件质量等。对于人为因素导致电源损坏, 如不正当操作的物理损伤、超出规格书规范值的电气损坏等, 不属于保修范围, 但是本司提供成本价维修服务。非标准定制电源的保修, 因产品而异, 与客户达成的保修条款为准。本司另提供长达五年的延保服务, 详情请来电咨询。

以上规格可能根据实际需要变更, 本司无提前通知义务。

最后更新: 03-28-2019