

## ◆ 产品简介 (Product Description):

产品名称 Product name      DC-DC 模块

产品型号 Model                DDJ1000-300S48

输入电压 Input Voltage        300VDC

输出电压 Output Voltage       48VDC

输出电流 Output current       20.8A

输出功率 Output Power        1000W

封装形式 Package              便装模块

外壳尺寸: Case Size            240×174×67mm



## ◆ 规格参数 (Specifications):

输入特性: Input	输入电压范围 Input Voltage range	200~400VDC	
输出特性 Output	输出电压精度 Voltage accuracy	±1%	
	电压调整率 Line Regulation	±1%	
	负载调整率 Load Regulation	±2%	
	纹波&噪声 Ripple & Noise	<100mVp-p	
	转换效率 Efficiency	85%	
	温度系数 Temperature Coefficient	±0.03%/°C	
安全特性 Safety characteristics	隔离电压 Isolation Voltage	输入 Vin-输出 Vo	1500VAC
		输入 Vin-外壳 FG	1500VAC
		输出 Vo-外壳 FG	500VDC
	保护功能 Character of Protection	过流保护, 短路保护	
	平均无故障时间 MTBF	200000Hrs	
环境特性 Environmental characteristics	工作温度 Operating ambient	-40°C~85°C	
	存储温度 Storage Temperature	-55°C~105°C	
	相对湿度 Relative Density	10%to90%RH	
	冷却方式 Cooling	自然冷却 Natural cooling	

◆ 外观尺寸、引脚定义 (Dimensions ,Pin):

