



产 品 规 格 书

DC-C80.1W100 压电功放使用说明

1、概述

1.1 典型特性

- 1 通道大功率压电功放
- 供电 220V AC 带 PFC
- 输出峰值电流 3A
- 输出平均电流 0.65A
- 空载带宽 10KHz
- 散热风扇

1.2 典型应用

- 压电陶瓷驱动
- 电容性负载驱动



2、技术参数

压电功放参数		DC-C80.1W100
供电	供电输入电压	220V AC
驱动	标称模拟输入范围	0 ~ 5V
	标称输出电压范围	0 ~ 150V
	增益	30 倍
	峰值电流	3A
	平均电流	0.65A
	放大器带宽	10KHz
	纹波	10mV _{RMS} (加载 2.2uF)
保护	额定输出功率	100W
	工作温度范围 (°C)	0 至 50
	输出短路电流	0.65A
连接器	过流指示	-
	模拟控制输入	SMA
	PZT 输出	BNC

3、注意事项

- 本产品不可以用来驱动感性负载，如果驱动感性负载可能造成产品损坏。
- 请保持进出风口无遮挡。