

广东德瓷技术有限公司 Guangdong DC-piezo Technology Co.,Ltd



DC-C80. 1W100压电驱动器使用说明

1 概述

- 1.1 典型特性
 - 1 通道大功率压电驱动器

 - 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

电控制器参数	DC-C80.1W100
供电输入电压	220V AC
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)
额定输出功率	100W
工作温度范围 (℃)	0至50
输出短路电流	0.65A
过流指示	-
模拟控制输入	SMA
PZT 输出	BNC
	供电输入电压 标称模拟输入范围 标称输出电压范围 增益 峰值电流 平均电流 放大器带宽 纹波 额定输出功率 工作温度范围 (℃) 输出短路电流 过流指示 模拟控制输入

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。

第1页共1页