芯明天
COREMORROW

中国压电纳米运动与控制系统制造商，让您的装备仪器更精密！

64 通道输出 | E82.A64K

压电陶瓷控制器

产品介绍

E82.A64K 压电控制器具有 64 个输出通道，单个通道输出电压为 -20~150V，适用于驱动阵列式 PZT 压电促动器。

产品特点 >>

- 64 通道输出
- 模拟输入控制
- 输出电压 -20~150V
- 可驱动光纤传感器中 PZT

应用 >>

- 驱动压电陶瓷
- 驱动压电物镜定位器
- 驱动压电陶瓷促动器
- 驱动压电扫描台
- 驱动压电偏转镜
- 驱动压电纳米定位台
- 驱动机构放大促动器

哈尔滨芯明天科技有限公司

电话：0451-86268790　邮箱：info@coremorrow.com　总部地址：哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 I2 栋

传真：0451-86267847　网址：www.coremorrow.com　上海办事处地址：上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室

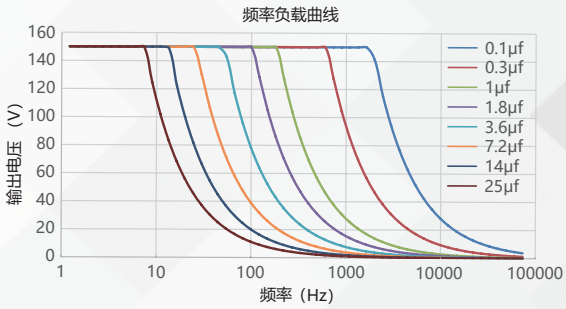
芯明天 COREMORROW

中国压电纳米运动与控制系统制造商，让您的装备仪器更精密！

技术参数 »

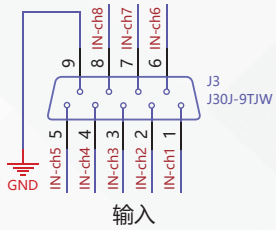
型号	E82.A64K	单位
输出通道数	64 通道	
输出电压范围	-20~150	V
输出电压分辨率	< 5/ 通道	mV
控制方式	模拟输入	
模拟输入电压范围	-0.67~5	V
输出平均功率	3/ 通道	W
平均电流	30	mA
峰值电流	300	mA
输出带宽	75（空载，10V 信号），30（3nF 负载，150V）	kHz
输出纹波	< 20	mV
供电电压	DC 28V 15A	
电源接口	WS20J2	
使用环境温度	-20~+40	℃
模拟输入连接器	J30J-9TJW	
电压输出连接器	J30J-21TJW	
输出保护	限流保护、过流保护、温度保护	
尺寸	标准 19 英寸 2U 机箱 449×330×89	mm
重量	13	kg

特性曲线 »



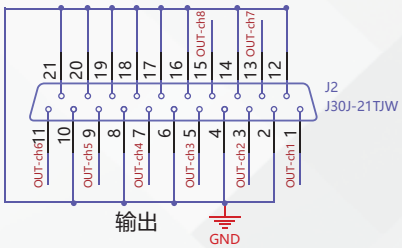
免责声明：该数据曲线为典型数据曲线，仅供参考。不同批次的产品，性能数据会不同。

输入输出接口定义 »



1~8：输入 CH1-CH8
9：公共 GND

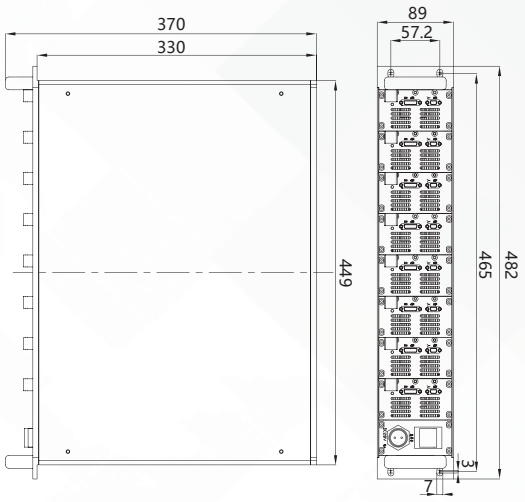
输入



输出

1、3、5、7、9、11、13、15：CH1-CH8 输出
2、4、6、8、10、12、14、16、17-21：公共 GND

尺寸图 »



哈尔滨芯明天科技有限公司

电话：0451-86268790　邮箱：info@coremorrow.com　总部地址：哈尔滨市南岗区学府路 191 号创业孵化产业园 I2 栋

传真：0451-86267847　网址：www.coremorrow.com　上海办事处地址：上海市浦东新区盛夏路 608 号 2 号楼 108 室