

压电驱动器 (开环控制) M-2695



产品描述:

2CH 独立输入/输出非常适合驱动 XY 压电平台。
低噪声输出可实现压电致动器的高分辨率驱动。
由于它可以暂时输出额定电流的三倍, 因此可以高速驱动压电致动器。
也可作为稳定的外控可变电源使用。

产品规格:

特性	M-2695
频道数	2
输出电压	-15~+150V
输出电流	最大值±100mA, 有效值 70.7mA _{rms} , 平均 63.7mA _{avg} , 高峰值±300mA _{pk}
增益	×0~×15 最大值小于等于±1% (使用精密螺丝刀调整面板正面)
频率特性	DC ~ 50kHz(无负载)
非线性	≤±0.1%
偏移电压调整范围	-15~+150V
输出噪声	≤0.5mV(rms) (无负载)
温度漂移	±5mV/°C(typ)
输入电压	±10V
输入电阻	100kΩ
输出电阻	33Ω
输入输出端口	BNC 连接器
电源、温湿度 使用环境	电源 AC100V±10%、50/60Hz、温湿度 小于等于-10~50°C、85%RH, 不含腐蚀性物质的几乎1个气压的室内
消耗电流	额定输出时(容量负荷C=1uF): 0.3A(typ), 无负载时: 0.2A(typ)
外部尺寸	210W × 150H × 280D (尺寸除去突起部分)
重量	大约 4 Kg