

张力功率放大器

产品名称	张力功率放大器
公司名称	陕西金驰霸电子科技有限公司
价格	380.00/台
规格参数	
公司地址	西安市科技路259号
联系电话	029-68634503 15029554591

产品详情

tpa系列功率放大器通过输入plc或其他控制器的模拟量控制信号，比例输出负载电压和电流，输出负载电流和输入控制电压成线性。典型应用：

1. 驱动磁粉制动器/离合器，用于张力控制
2. 驱动电磁调节阀，用于流量、压力控制

	tpa10型	tpa21型
--	--------	--------

电源电压	220v ac	24v dc
------	---------	--------

控制输入	0...10v dc	0...10v dc
------	------------	------------

最大输出电压	24v dc	24v dc
--------	--------	--------

最大输出电流	4a	4a
--------	----	----

【特点】

独有保护电路，输出功率元件在工作中不易损坏

输出稳定，线性范围占全量程90%以上（误差<3%）

能克服一般铁磁元件的磁滞迴线所造成的特性不稳定

负载短路保护

可连续不间断稳定工作

备有12v直流输出端子

放大器额定最大输出电压为24v，但它并不是一般意义的恒压或恒流源。通过控制输入电压的大小即可控制输出电压和电流的百分比，而不是输出电压和电流的绝对值。例如：当控制电压为10v时，对负载满电压和满电流输出；当控制电压为5v时，对负载约有50%电压和电流输出；当控制电压为0v时，对负载无电压和电流输出。