

通用数控运动控制器系列产品

本系列产品由北京航空航天大学 and 北京硕客爱能科技有限责任公司合作开发，由北京硕客爱能科技有限责任公司生产和销售。

本系列产品包含多个型号：经济型适用于中低端运动控制、高档型适用于高速高精运动控制。可以满足通用数控机械、数字化生产线、专用数控机床等数控装备的控制需求。

本系列产品的功能如下：

	功能	解释
供电	12-24VDC	功率小于 3W
输出	高速脉冲输出 4 路	电子齿轮、电子凸轮、升降速控制、专用插补等功能，可控制高速脉冲伺服电机或步进电机实现 2 轴联动控制，最高频率 500KHz，最小控制周期 100us
	数字量输出 8 个	光电隔离、集电极开路，输出频率最大可达 50KHz
输入	高速脉冲输入 2 路	2 路单端（A、B 相）编码器或 2 路差分（A、B 相）编码器输入，输入脉冲最大频率 1MHz
	数字量输入 11 路	光电隔离，信号频率最大 50KHz
	模拟量输入 2 路	0~5V 采样频率 1KHz 采样精度：10 位
通信	RS232	1 路
	RS485	1 路
其他	外形尺寸	179mm * 100mm * 48mm

产品生产和销售：北京硕客爱能科技有限责任公司 联系方式：010-61232710

