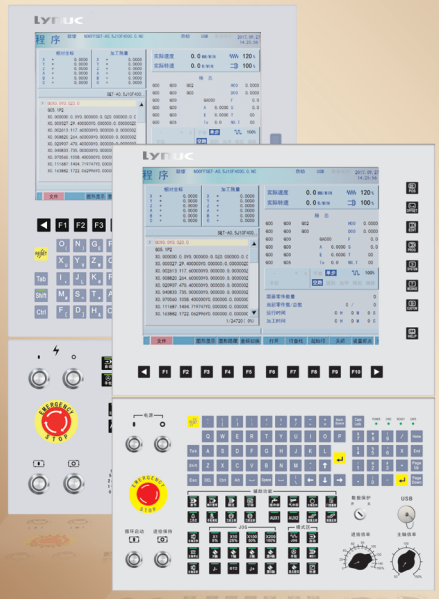
一点一点改变中国制造业



PWM-L系列驱动器



PWM-L系列驱动器

上海铼钠克数控科技有限公司新推出的L系列PWM驱动器，主要应用于直线电机、DD马达等高性能应用场景，其较高的响应性、安全性，能实现高精度运动控制。调试简单、结构安全、可靠。

高精度控制

高精度的电流检测及高精准的PWM的控制方式，使得电机具有更低的噪声，更小的电流纹波，更适用于直线电机、DD马达等的应用。

高响应

更高的电流环频率，能及时响应指令或负载的变化，更短的位置环周期，更有利于在高敏感的直线电机、DD马达等的无传动机构的直驱系统中的精密应用。

高稳定性

智能化的过载保护，时刻保证功率器件的安全运行，即使在恶劣的情况下也能保护硬件不失效，精度不降低，可以长期可靠工作。

一点一点改变中国制造业

高速高精专家

Lynuc 铼钠克

PWM-L系列驱动器硬件规格表

项目		L20	L30	L50
接口	控制电源接口	单相220V	单相220V	单相220V
规格	主电源接口	三相220V	三相220V	三相220V
	容量	2KW	3KW	5KW
	连续工作电流	18.5Arms	24.8Arms	35Arms
	电流检测范围[Ao-p]	±128A	±128A	±188.24A
	标准/最大PWM频率	8kHz/20kHz	10kHz/20kHz	10kHz/20kHz
	标准/最小死区时间	5us/2us	5us/2us	5us/2us
	再生电阻	32Ω/150W/内置（可外置）	32Ω/150W/内置（可外置）	18Ω/1000W/外置
电源	控制电源	单相AC 220V,-15%~+10%, 50/60 Hz	单相AC 220V,-15%~+10%, 50/60 Hz	单相380V,-15%~+10%, 50/60Hz
	主电源	三相AC 220V,-15%~+10%, 50/60Hz,15Arms	三相AC 220V,-15%~+10%, 50/60Hz,15Arms	三相AC 380V,-15%~+10%,50/60Hz, 31.8Arms
控制方式		IGBT-PWM方式（正弦波驱动）	IGBT-PWM方式（正弦波驱动）	IGBT-PWM方式（正弦波驱动）
构造		标准基座安装	标准基座安装	标准基座安装
控制单元周围温度	运行时	0~50°C	0~50°C	0~50°C
	不运行时	-20~85°C	-20~85°C	-20~85°C
周围相对湿度（无露、无霜）	正常	不高于90%RH（非结露）	不高于90%RH（非结露）	不高于90%RH（非结露）
振动	运行时	0.5G	0.5G	0.5G
尺寸		200mm(L)*110mm(W)*220mm(H)	200mm(L)*110mm(W)*220mm(H)	236mm(L)*194mm(W)*350mm(H)

PWM-L系列驱动器 适用于各种永磁伺服电机，包括直线电机和DD马达。

直线电机推荐使用铼钠克公司生产的各系列电机，也可用于其它厂家生产的各种直线电机。

上海铼钠克数控科技有限公司

公司总部
地址：上海市闵行区都会路2338弄30-31号
电话：021-6183 7766

东莞分公司
地址：广东省东莞市长安镇东门中路82号中正广场写字楼906室
电话：0769-8292 6761

www.lynuc.cn