

Panasonic

一站式解决方案

One-stop solution



RTEX

Realtime Express

超高速网络运动控制

| RTEX

RTEX(Realtime Express)是为了实现伺服电机控制更高的同步性、实时性，松下独自开发的网络总线系统。

超高速

RTEX

Realtime Express

省配线

耐噪音

One-Stop

1个主站

自由操控12个从站

准确迅速的响应高速指令

极致的实时响应



FP-XH M8N

系统理念



Solution

RTEX

Realtime Express



MINAS A6N

性能优化

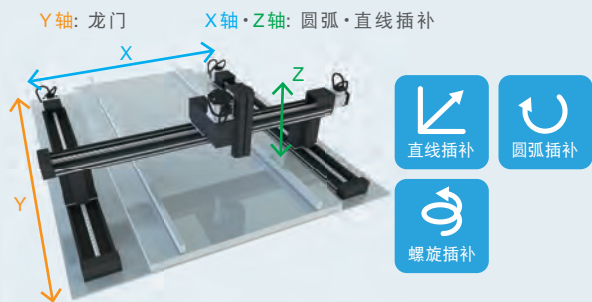
- 通过对应MINAS-A6N特殊机能、实现更高速高精度的控制
- 标准配备脉冲输出功能，强化系统的对应力

项目	型号	NEW
	AFPXHM8N16T	AFPXHM8N30T
I/O	16点	30点
脉冲输出	×	4ch
高速计数器	4 ch	4+4 ch
MINAS-A6N 特殊机能对应	×	○

可应对各种应用

▶ 龙门机构控制

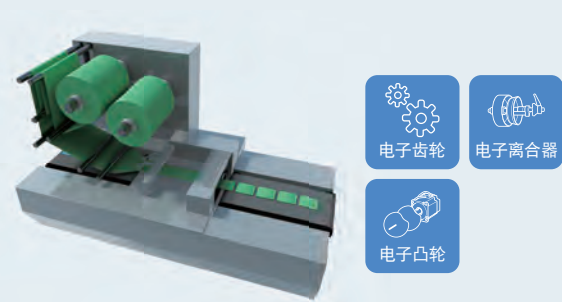
通过2轴龙门控制和插补控制组合，
可以平滑精确地进行滑台控制。



主要适用行业: 电子部件、液晶制造、机床等
主要适用设备: 检测设备、涂覆设备、激光加工机等




▶ 凸轮机构控制

可根据与主轴同步的预设凸轮动作，
来控制从动轴电机的旋转。



主要适用行业: 包装机、食品/药品、一般机械等
主要适用设备: 旋转切割机、印刷机、插入机等

■ Panasonic 网络动作

网络名	Ether CAT	RTEX	RTEX	Modbus-RTU
	FP7	FP0H	FP-XH M8N	
对应PLC				FP系列全机种
对应AC伺服	MINAS-A6B / A5B	MINAS-A6N / A5N	MINAS-A6N / A5N	MINAS-A6SF
最大控制轴数/单元	16 / 32 / 64	2 / 4 / 8	8	31/端口
最大同期轴数/单元	16 / 32 / 64	2 / 2 / 2	8	0
控制轴增设	○	○	×	○
插补控制	直线・圆弧・螺旋	直线・圆弧・螺旋	直线・圆弧・螺旋	×
动作命令	位置控制	位置控制	位置控制	动作模块
同步控制	同期・电子凸轮・ 电子离合器・电子齿轮	同步	同期・电子凸轮・ 电子离合器・电子齿轮	×
伺服放大器参数R/W	○	○	○	○
伺服放大器实时控制器	○	×	○	○
系统规模	大	←		小

■ 发行 松下电器机电(中国)有限公司 自动化营业总括部

注册地址: 中国(上海)自由贸易试验区马吉路88号7、8号楼二层全部位

联系地址: 上海市浦东新区陆家嘴东路166号中国保险大厦7楼

客服热线 400-920-9200 传真热线 400-820-7185 URL device.panasonic.cn/ac

All Rights Reserved © 2017 COPYRIGHT Panasonic Industrial Device Sales (China) Co., Ltd.

LCC-RTEX-01 201710-01YCH

Specifications are subject to change without notice.

印刷: 英惠计算机数据处理(上海)有限公司
地址: 上海市天津路180号应氏大厦12楼

广告