

工业快速门伺服控制系统

使用说明书

336000071 V1.3


目 录

一、序言.....	1
二、交货检查.....	2
三、标准规格.....	2
四、机械安装及尺寸	4
五、电气安装.....	6
六、产品操作.....	10
七、高级电气安装.....	19
八、产品保养.....	22
九、故障代码说明.....	23

一、序言

感谢您使用工业快速门伺服控制系统。请在仔细阅读本产品手册后再进行相关的操作。本手册主要为用户提供可以正确使用和维护的相关指导和说明，手册中涉及到设备的参数设定、异常诊断、排除及日常维护等。

以下为特别注意事项：

- **安装任何部件或接线前，都必须完全切断电源 10 分钟以上，且电路板上的 LED 灯已完全熄灭再操作！切勿带电操作！**
- **控制器和电机驱动器必须安全接地，请在标有“PE”和  处接地，接地线径为 3.5mm²以上铜线，接地电阻小于 10Ω。**
- **系统出厂前已通过耐压测试，用户不可再对系统进行耐压测试。**
- **控制器与电机之间不可加装电磁接触器和吸收电容或其它阻容吸收装置。**
- **自行拆开控制器内箱所造成的破坏，本公司不承担免费维修责任。**
- **勿湿手操作，请戴绝缘手套操作！勿用手触碰按键绝缘部分外的器件及焊点！**
- **安装电机组时，门轴需要完全穿过减速机。**
- **安装、调试和开闭门时，严禁门下站人或行走。**
- **操作关闭门帘之前，应先检查门帘下方是否有障碍物，若有，必须清理干净。**
- **本公司保留任何适当的技术、生产和商业化修改的权利，同时产品基本特点并不改变。**

二、交货检查

每套设备在出厂前，均经严格的品管。开箱时，请认真确认：在运输中是否有破坏或刮伤损坏现象，本机铭牌的额定值是否与您订货要求相一致。

三、标准规格

1. 控制器规格参数

型号	PE500		
箱体材料	ABS 塑料	冷轧钢板	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	340x198x143	400x250x175	mm
安装方式	垂直安装, 无振动		
输入电源电压	单相 AC200-240		V
输入电源频率	50/60		Hz
最大输出功率	1.5		KW
对外部设备供电能力	24		VDC
	0.5		A
工作温度	-10 ~ +50		°C
存储温度	-20 ~ +55		°C
环境湿度	30%-85%, 无凝露		
防护等级	IP54	IP42	
使用场所	室内, 不受阳光直射, 无尘埃, 腐蚀性气体, 油雾, 水蒸气等		
重量 (净重)	1.7	4.5	Kg

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/905240042342011134>