

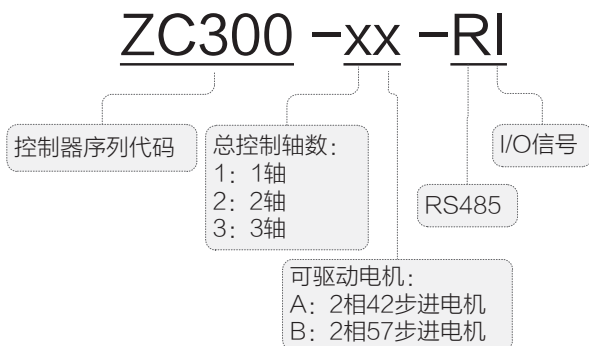
ZC300系列运动控制器



说明:

ZC300 系列运动控制器是卓立汉光推出的新一代 1 ~ 3 轴点对点位置定位控制系统，内置驱动性能优良的电机驱动器，友好的人机对话界面，丰富的功能参数，modbus 通信协议控制指令，使系统整合更加简便、高效。

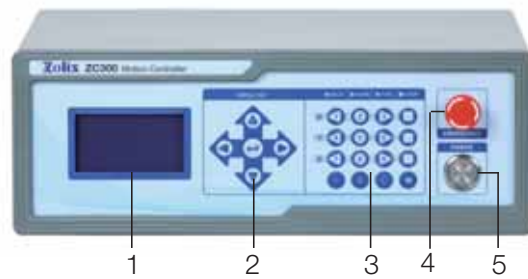
命名规则:



产品特点（主要技术规格）:

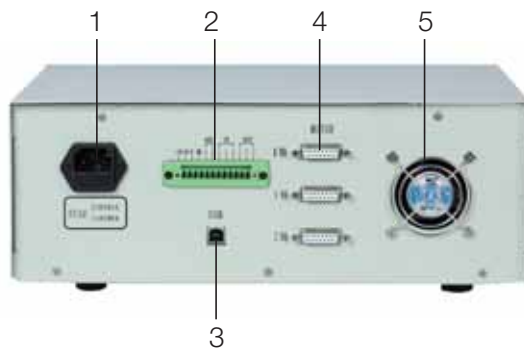
基本功能	
控制轴数	1~3轴
输出频率范围	15Hz~65KHz
加减速方式	梯形加减速
显示方式	LCD液晶显示，128×64点阵
通讯方式	USB、RS485(可选)
信号检测	各轴具有独立的左右极限及零点检测信号传感器输入口
I/O输入	3路光耦隔离输入（可选）
I/O输出	3路集电极开路光耦隔离输出（可选）
外型尺寸	344mm×329mm×134mm
重量	≤6Kg
应用环境	
电源要求	180~264VAC
工作温度	0℃~60℃
存储温度	-20℃~80℃
工作湿度	20%~85%
存储湿度	0%~95%

前面板



1. 显示部分：128X64 点阵背光、广角式液晶显示器，用来显示控制器所有的信息。
2. 菜单控制键：用于对菜单的控制。
上下键一般用于切换菜单；
向右键一般用于进入下一级菜单，向左键一般用于返回上一级菜单；
回车键用于进入菜单和输入の確認。
3. 运动控制键及数字键：
在坐标显示界面时，用于运动的控制：**BACK** 用于使电移台负方向运动，**FWD** 用于使电移台正方向运动，**HOME** 用于使电移台归零，**STOP** 用于使电移台停止；
当进入菜单设置时，运动控制键复用为数字键，数字键用于数字的输入；
C 键为退格键，用于输入的重写；
M 键用于退出菜单界面。
4. 急停键：用于紧急停止。一旦按下，则所有电移台停止运动。
5. 电源开关：用于控制电源的开闭。

后面板



1. 输入电源插座：支持 180 ~ 264VAC 输入。
2. RS485 及 IO 接口：RS485 总线通信，及 3 路输入、3 路输出（根据型号实际配置）。
3. USB 接口：用于与电脑通信。定义为标准 USB 接口（USB B 型口）。
4. 轴接口：控制器与电移台连接线接口（DB15 孔）。
5. 风扇：用于散热，请勿遮蔽。