

485 通讯控制内部速度模式

485 communication control internal speed mode

1. 参数设定:

Parameter settings:

PA-4=1: 控制方式选择: 速度控制;

Control mode selection: Speed control;

PA-22=1: 速度指令输入方式: 内部速度控制;

Speed command input method: internal speed control;

PA-53=1: 使能方式: 伺服内部使能;

Enabling method: Servo internal enabling;

PA-24=0: 初始速度: 0。

Initial speed: 0.

2. 485 控制参数:

485 Control parameters:

需要通过 PA-24 的暂存参数地址进行控制, PA-24 的暂存参数地址为 PA-152;

It needs to be controlled through the temporary parameter address of PA-24, which is PA-152;

PA-152=100: 整数, 参数值大于 0 时正方向旋转, 小于 0 时反转, 等于 0 停转

Integer, rotates in the positive direction when the parameter value is greater than 0, and reverses when it is less than 0, and stops rotating when it is equal to 0;

P3-17: 默认 0;

Default 0;

Bit	Bit0
功能 function	CINV
默认值 Default value	0

CINV: 指令取反: 1 换向;

Instruction reversal: 1 direction change;

Bit0=1: P3-17=1。

P3-15: 默认 0;

Default 0;

Bit	Bit7
功能 function	CZERO
默认值 Default value	0

CZERO: 速度 0 指令: 1 有效: 速度模式下, CZERO 为 1 时, 速度降为 0 停转

Speed 0 command: 1 valid: In speed mode, when CZERO is 1, the speed drops to 0 and stops rotating
Bit7=1: P3-17=128。

3. 485 参数地址:

485 parameter address:

参数 parameter	485 地址 485address
PA-4	0X0004
PA-22	0X000B
PA-24	0X000E
PA-53	0X0035
PA-152	0X0098