

XD1426 门机配 LB600GM 变频调试方法

1. 欣达牌变频器 LB600GM 参数设置:

必须使用**新变频器**;

若使用旧变频器应先参数初始化: P0.13=1。(自学习失败后均需参数初始化)

2. 正确门机接线:

B1—开门到位输出(常闭)、C1—到位输出公共端、

B2—关门到位输出(常闭)、C2—到位输出公共端;

编码器 A、B 按顺序接线; 电机 UVW 按顺序接线;

关门到位开关: DI1 与 COM;

3. 参数设置

P9.01=4; P0.10=0

4. 电机一键自学习:(将门机放置中间位置)

4.1 按住 MENU 和 ENTER 键 3 秒钟, 自动进入学习模式(面板提示 TUnE)。

如果报故障 iT E 时, 请检查电机连线。

如果报故障 PG01 时, 查看编码器 Z 信号是否接好或门机是否堵转。

如果报故障 PG02 时, 请交换编码器 A、B 两相线。

4.2 进入门宽自学习时,

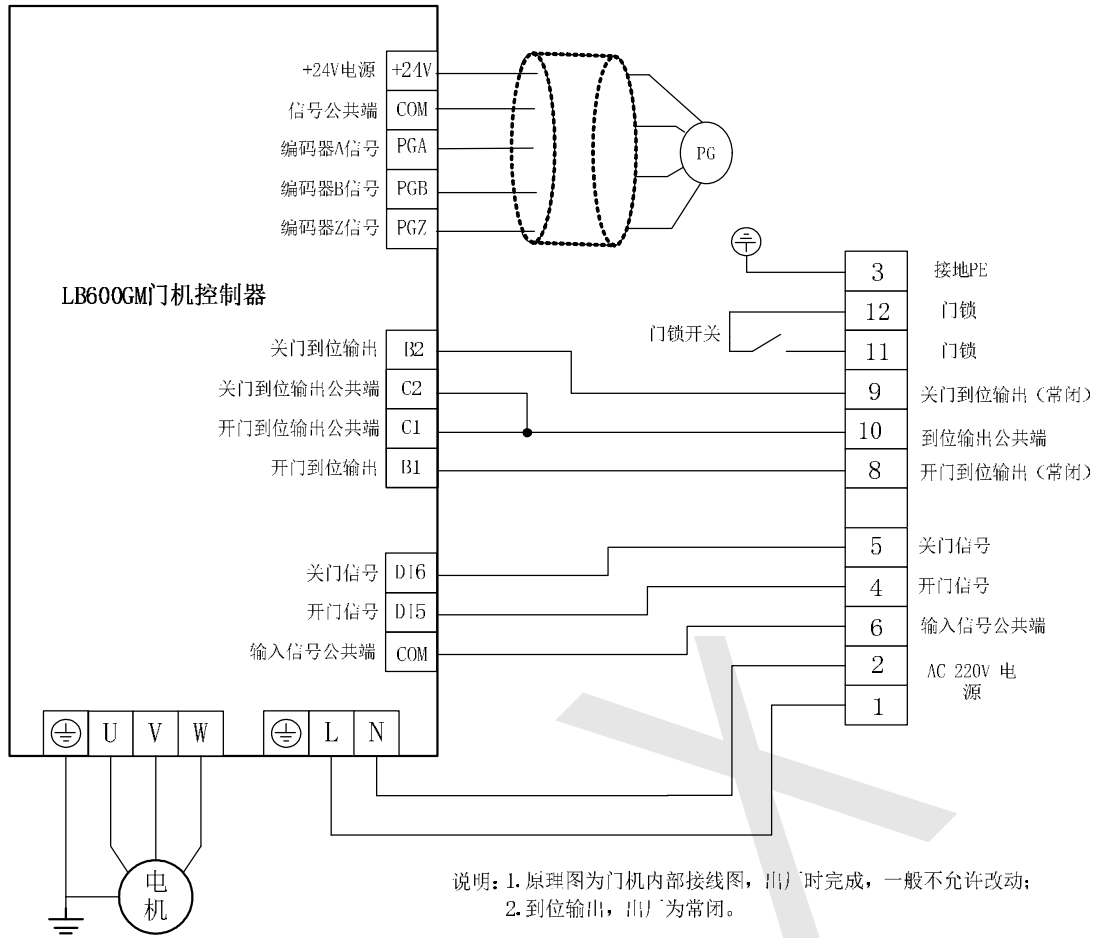
门机会先关门(面板提示 CLoS), 再开门(面板提示 OPEn), 如果面板提示和实际门运行方向不一致时, 请按 STOP 键停机后调整电机运行方向参数 P0.10, 再重新按住 MENU 和 ENTER 键 3 秒钟进行一键调试。

5. 手动开关门测试, 观察门机运行效果:

设置 P9.00=0, 按面板上的 OPEN 和 ClOSE, 门机顺利开关门, 门机自学习成功。

6. 出厂模式:

设置 P9.00=1, 端子信号开关门模式。



XD1426 门机配 NICE900 调试方法（默纳克）

功能码	设定值
F000	1
F001	1
F002	0
F100	1
F101	72
F102	70
F103	1.10
F104	24
F105	180
F214	1024
F901	13
F909	2
F911	1

1.默纳克变频器参数设置：

必须使用新变频器，

若使用旧变频器应先参数初始化：FP01=1

2.正确门机接线：

TA1、TA2—到位输出公共端（10）、

TB1—关门到位输出（常闭）（9）、

TB2—开门到位输出（常闭）（8）；

编码器 A、B 按顺序接；电机 UVW 按顺序接；

关门到位开关：DI 1 与 COM；

3.电机编码器信号检查：

3.1 AB 相信号检测：手往开门方向拉动时，若 D2 灯常亮，表示 AB 信号正常；手往关门方向拉动，若 D2 灯常灭，则 AB 信号线正常；若信号异常，请互换 AB 信号线。

3.2 Z 相信号检测：在手动拉门过程中，D3 灯有闪烁，表示 Z 信号正确；

4.电机一键自学习：（将门机手动关门到位）

同时按下 OPEN 与 CLOSE 键持续 3 秒，

控制器显示“TUNE”，门机反复运行 3 次，很慢，等待…；

控制器显示“3.00”，门机以 3.00 速度开关门 1 次，直到完成。

5.手动开关门测试，观察门机运行效果；

将参数 F002=2 手动运行门机开关门，请来回多测试几次。

（先按“OPEN”键，再按“CLOSE”键，反复多次）

将参数 F002=1 自动运行，门机完成所有设定。

6.手动开关门测试，观察门机运行效果；

门机以正常速度开关门，请来回多测试几次。（先按“OPEN”键，再按“CLOSE”键，反复多次）

7.将参数 F002=1 自动运行，门机完成所有设定。

