

附录 1 选配件

以下所有的选配件，如有需要，可向我公司订购。

1、制动组件

制动组件包括制动单元和制动电阻两部分，对于那些负载特性为位能负载（如电梯）和负载惯性较大，而又要求快速停机的场合，有必要配备制动组件。

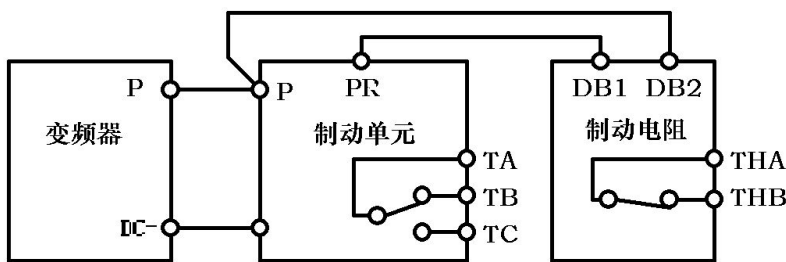


图 附录 1-1 制动组件接线示意图



提示

- GT300-G018T4/P022T4 及其以下机型内带制动单元，当内部制动组件所提供制动力矩不够时，可再外配制动电阻。
- 在安装制动组件时，请务必考虑周围环境的安全性。
- 具体参数及功能介绍请参考制动组件用户手册。

表 附录 1-1 推荐制动组件匹配规格

| 变频器 | | 制动单元 | | 制动电阻 | | |
|------|---------|------|----|--------------------|--------------------|----|
| 电压 | 电机 (kW) | 型号 | 用量 | 推荐电阻值 | 电阻规格 | 用量 |
| 220V | 0.75 | 内置 | | 80W200 Ω | 80W200 Ω | 1 |
| | 1.5 | 内置 | | 160W100 Ω | 160W100 Ω | 1 |
| | 2.2 | 内置 | | 300W70 Ω | 300W70 Ω | 1 |
| | 3.7 | 内置 | | 400W40 Ω | 400W40 Ω | 1 |
| 380V | 0.75 | 内置 | | 80W750 Ω | 80W750 Ω | 1 |
| | 1.5 | 内置 | | 160W400 Ω | 160W400 Ω | 1 |
| | 2.2 | 内置 | | 300W250 Ω | 300W250 Ω | 1 |
| | 3.7 | 内置 | | 400W150 Ω | 400W150 Ω | 1 |
| | 5.5 | 内置 | | 600W100 Ω | 600W100 Ω | 1 |
| | 7.5 | 内置 | | 800W75 Ω | 800W75 Ω | 1 |
| | 11 | 内置 | | 1000W50 Ω | 1000W50 Ω | 1 |
| | 15 | 内置 | | 1500W40 Ω | 1500W40 Ω | 1 |
| | 18.5 | 内置 | | 2500W35 Ω | 2500W35 Ω | 1 |
| | 22 | 4030 | 1 | 3000W27.2 Ω | 1500W13.6 Ω | 2 |
| | 30 | 4030 | 1 | 5000W19.2 Ω | 2500W9.6 Ω | 2 |
| | 37 | 4045 | 1 | 6000W16 Ω | 1500W5 Ω | 4 |
| | 45 | 4045 | 1 | 9600W13.6 Ω | 1200W6.8 Ω | 8 |
| | 55 | 4030 | 2 | 12000W10 Ω | 1500W5 Ω | 8 |
| | 75 | 4045 | 2 | 19200W6.8 Ω | 1200W6.8 Ω | 16 |

2、远程操作适配器及延长电缆

GT300 系列变频器进行远程操作时有两种方案选择,对于近距离情况($\leq 15\text{m}$),可以直接采用延长屏蔽电缆和操作面板连接,我公司可向用户提供 1m、1.5m、2m、3m、5m、10m 等多种标准规格的延长屏蔽电缆,如用户对长度有特殊要求,可向我公司定制。



警告

- 在进行远程操作配线时,务必将电源断电。

安装步骤:

按本手册 3.2.2 条方法进行。

3、串行通讯

GT300 系列变频器,标准机型不提供 RS485 通讯功能,用户如有需要,应在订货时注明带通讯功能。标准 RS485 通讯接口,其控制端子可接 RS485 通讯电缆,实现联网控制或比例连动控制。

GT300 系列变频器的 RS485 串行通讯协议,可在 Windows98/2000 下运行,其监控软件拥有友好的人机操作界面,可以方便的实现变频器的组网运行,监控等功能。如有需要,可与本公司用户服务中心或代理商联系。