



# RMDS系列 RS485总线连线示意图

1. 本文档适用于RMDS系列101 103 106 106+ 302 303 401等驱动器。
2. 用来供电的电池实际上只需要一个即可，为了作图方便，将其分开。
3. 左图一条总线上只挂接了4个驱动器和一个主控，实际上一条RS485总线上最多可以同时挂接15个RMDS系列驱动器。
4. RMDS系列驱动器，在RS485总线的通信方式下可以混合使用，运动控制上没有任何区别。
5. RS485总线的连线最好是手拉手的串型连接，并且需要在RS485总线的头尾两端的线头上加上120Ω的电阻。
6. 在使用RS485总线之前，必须先调试软件上对驱动器进行分组和编号。
7. 当使用的运动模式涉及到编码器时，在使用RS485总线之前需要先调试软件上将编码器反馈方向和电机转动方向调为一致。