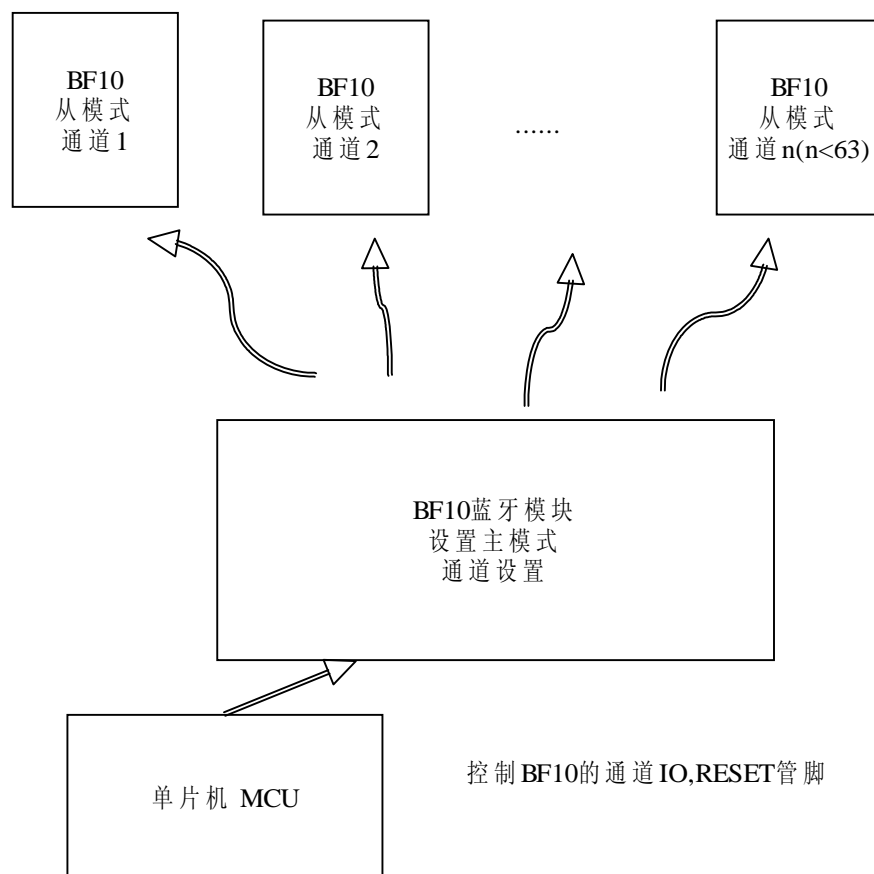


BF10 蓝牙模块 1 对多方案

BF10 模块可以通过不同的通道来设置通信。当主模块和从模块通道一致的时候，则会自动连接形成透明串口。



如何利用 BF10 的通道选择来实现 1 对多模块连接操作呢？

1. 单片机通过 IO 设置 BF10 主模块的通道为通道 1，单片机给 BF10 的复位脚 5ms 复位脉冲后，蓝牙模块则自动和 BF10 通道 1 从模块连接形成透明串口线。
2. 和通道 1 从模块数据传输完成后，单片机通过 IO 口设置 BF10 主模块通道为 2，单片机给 BF10 的复位脚 5ms 复位脉冲后，蓝牙模块则自动和 BF10 通道 2 从模块连接形成透明串口线。进行通信数据传输。
3. 其他模块都类似如此操作。从而实现 1 对多操作。

深圳蓝色飞舞科技有限公司

地址：深圳南山科技园高新中四道 30 号龙泰利大厦 304

电话：0755-29739852

传真：0755-86017852

网址：www.lanwind.com