

DSE2610 远程显示控制器设置指南

DSE2610 远程显示控制器可以通过 RS232 或以太网连接 DSE8610 MKII，两边显示的内容和控制模式同步变化，从而实现远程控制机组的目的。

控制器型号说明：

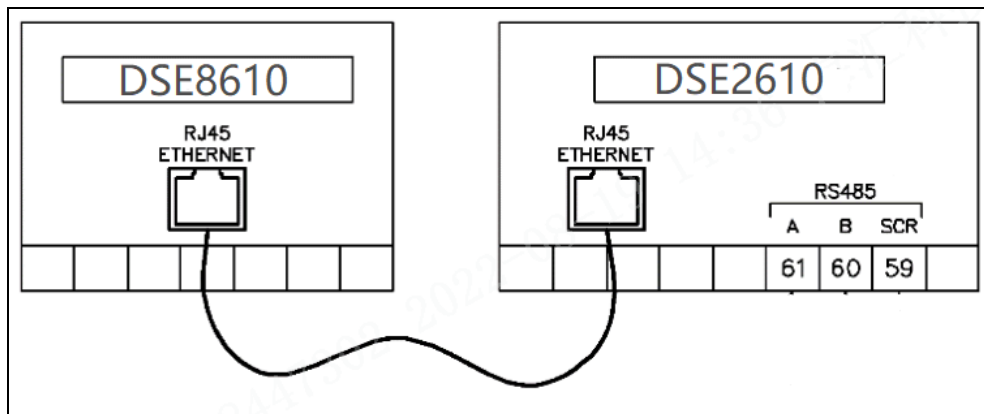
机组控制器	远程模块	远程模块说明
DSE8610 MKII	DSE2610	使用 DSE7410 MKII 控制器刷写

DSE2610 在 DSE7410 MKII 的硬件上，通过升级 DSE2610 的固件即可使用，无需特定的硬件。

一个 DSE2610 远程显示控制器只能连接一个 DSE8610 MKII 控制器，通过以下两种方式连接。

1. DSE8610 MKII 的以太网端口连接到 DSE2610 的以太网端口。

要求：DSE8610MKII 版本为 **V7** 以上。DSE7410MKII 版本无要求。



网线要求：直连或交叉都可以（不超过 100 米）。



1) DSE8610 MKII 上的设置

◇ 远程显示设置如下：

远程显示

显示有效

有效 ☒

通讯链中断指定的动作 普通报警

连接端口

端口 Ethernet

◇ 以太网端口设置如下：

以太网端口

动态主机配置协议

自动获取IP地址 ☒

名字

域名

主机名字

供应商名字

IP地址

IP地址	192	168	1	190
子网掩码	255	255	255	0
网关地址	0	0	0	0
服务器地址	0	0	0	0
优选连接地址	0	0	0	0

Modbus 通讯

Modbus 通讯端口号 502

2) DSE2610 上的设置

◇ 通讯设置如下（该页面 IP 地址不能与 8610 的一样）：

通讯设置

通讯设置

显示端口 Ethernet

Modbus 传输端口 取消

动态主机配置协议

自动获取IP地址 ☒

名字

域名

主机名字

供应商名字

IP地址

IP地址	192	168	1	189
子网掩码	255	255	255	0
网关地址	0	0	0	0
服务器地址	0	0	0	0



✧ 显示端口设置如下：

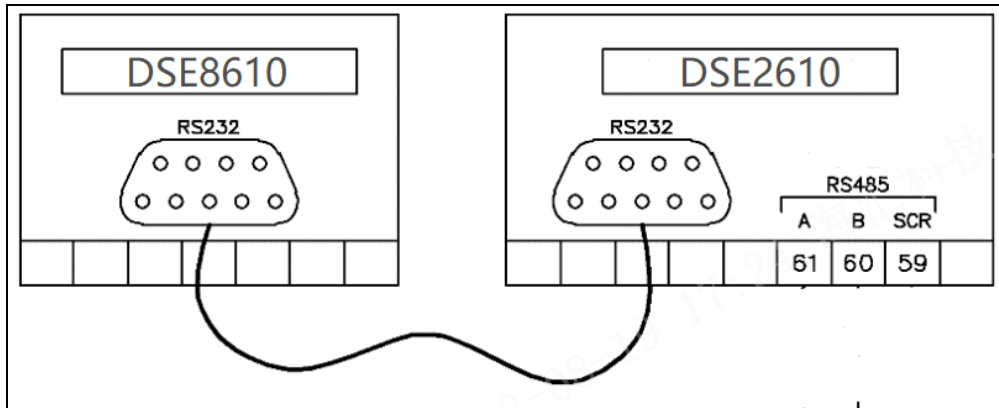
注意：显示端口下的 TCP/IP 设置需要与 DSE8610 的一样。

✧ 控制器选项按如下设置：

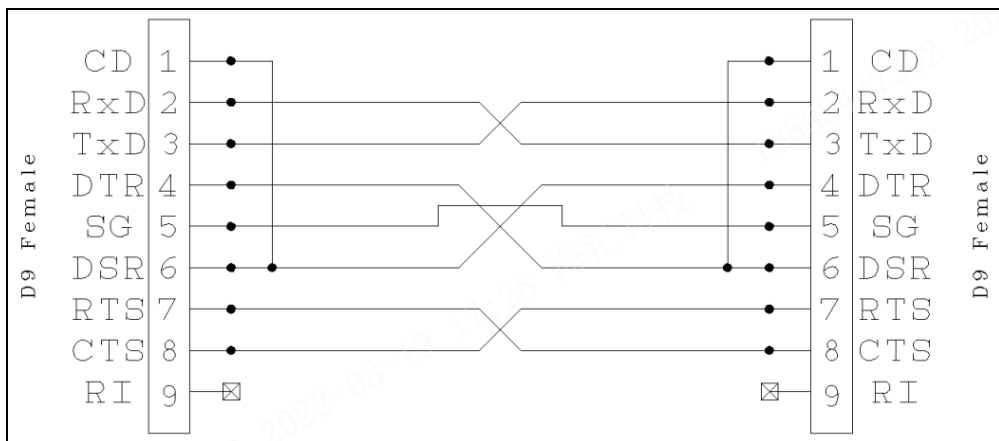
控制器选项									
控制器定时器									
背光省电计时器	5m								
其他选项									
跟随主控制器	☒								
声音发声器有效	☒								
自动静音定时器有效	☐								
自动静音定时器	1m								
控制按钮有效	☒								
数字量输入									
	<table border="1"><thead><tr><th>内部功能</th><th>属性</th></tr></thead><tbody><tr><td>数字量输入A</td><td>Remote Panel Lock 261</td><td>闭合动作</td></tr><tr><td>数字量输入B</td><td>未使用</td><td>闭合动作</td></tr></tbody></table>	内部功能	属性	数字量输入A	Remote Panel Lock 261	闭合动作	数字量输入B	未使用	闭合动作
内部功能	属性								
数字量输入A	Remote Panel Lock 261	闭合动作							
数字量输入B	未使用	闭合动作							

2. DSE8610 MKII 的 RS232 端口连接到 DSE2610 的 RS232 端口。

要求：DSE8610MKII 版本为 **V7** 以上。DSE7410MKII 版本无要求。



RS232 按如下接线连接：



1) DSE8610 MKII 上的设置

✧ 远程显示设置如下：





✧ RS232 端口设置如下（波特率默认为 115200，不可修改）：

RS232端口 - 基本

设置通讯端口

从机ID: h0

波特率: 115200

使用端口: 通讯

2) DSE2610 上的设置

✧ 通讯设置如下：

通讯设置

通讯设置

显示端口: RS232

Modbus传输端口: 取消

动态主机配置协议

自动获取IP地址 ☒

✧ 通讯端口设置如下（2610 的 ID 与 8610 的 ID 一致）：

显示端口

设置通讯端口

主控制器的从ID: h0

波特率: 115200

TCP/IP Port Configuration

IP Address of Host Controller: 0 . 0 . 0 . 0

以太网端口: 502

◇ 控制器选项按如下设置：

控制器选项

控制器定时器

背光省电
计时器

☐

5m

其他选项

跟随主控制器

☒

声音发声器有效

☒

自动静音定时器有效

☐

自动静音定时器

1m

控制按钮有效

☒

数字量输入

	内部功能	属性
数字量输入A	Remote Panel Lock 261	闭合动作
数字量输入B	未使用	闭合动作