



# NICE3000<sup>new</sup> 控制系统 并联使用说明

Authorization Date: 28-Jun-2009

Document Revision :

Date	Revision	Author	Comment
28-Jun-2009	1.0	Xiaochun. Lu	new document for all previous versions
23-Aug-2013	2.0	Xiaochun. Lu	Improvement NICE3000 <sup>new</sup> parameters

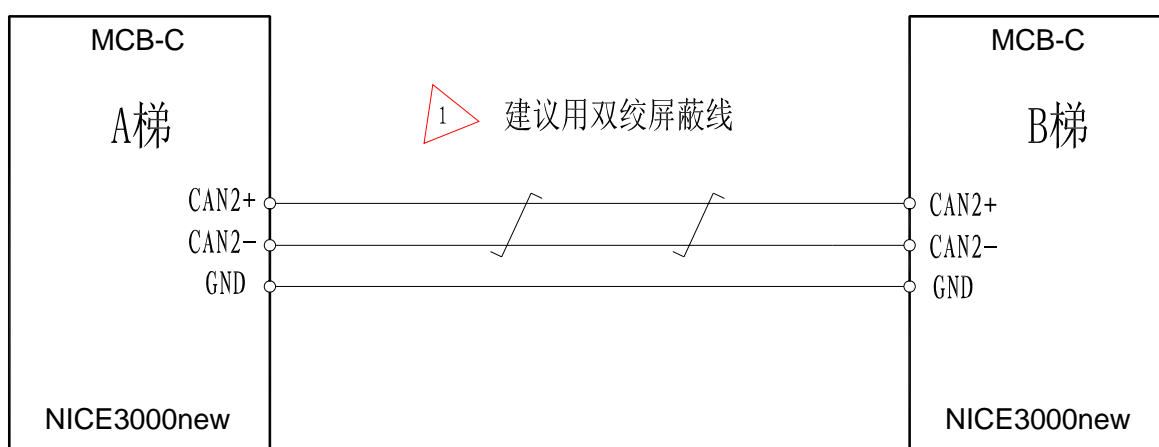
**并联方式 A:**

适用于两台都是 **NICE3000new** 机器，通过主板 **CAN2** 端口，进行并联。

1) 此方案需要增加部件:

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	双绞屏蔽线	RVVSP <sub>3</sub> 2*2*0.25mm <sup>2</sup>	根	1	长度随控制柜的距离变化，默认 10 米。

2) 并联连接参考图



3) NICE3000new 相关参数设定

功能码	含义	设定范围	并联时设置
F6-07	群控数量	1~8	2
F6-08	电梯编号	1~8	主梯:1 ; 辅梯:2
F6-09	程序选择	Bit2: 监控口进行并联处理 (RS232通讯接口)	Bit2=0
		<b>Bit3: CAN2通讯接口并联</b>	<b>Bit3=1</b>
		Bit4: 兼容模式并联 (与NICE3000系列一体化控制器实现并联)	Bit4=0

备注:

- 使用 **CAN2** 口并联方式时，需要将程序选择参数 **Bit2=0**，**Bit3=1**，**Bit4=0**;
- 使用 **CAN2** 口并联，两台梯的主板和轿顶板的跳线（短接环）都不需要做任何更改。

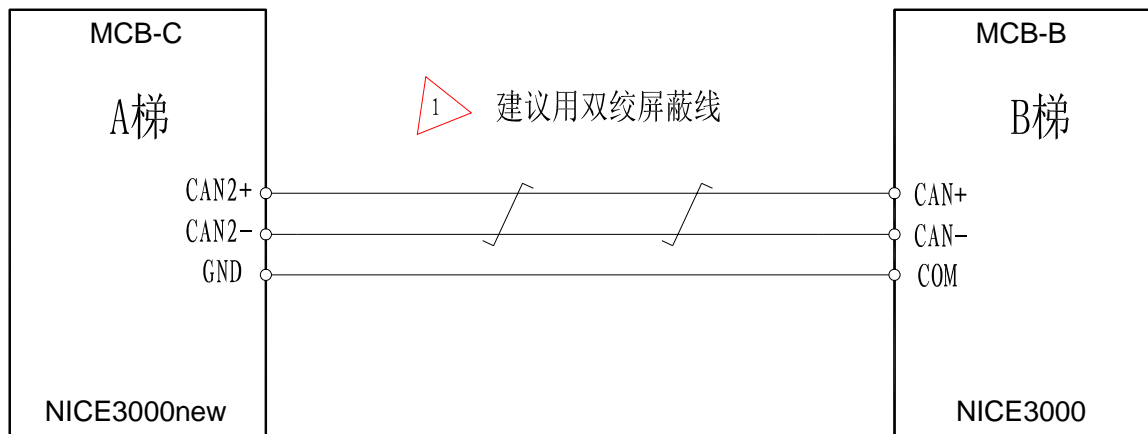
**并联方式 B:**

适用于 1 台为 **NICE3000new** 机器，另外 1 台为 **NICE3000** 机器，进行并联。

## 1) 此方案需要增加部件:

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	双绞屏蔽线	RVVSP <sub>3</sub> 2*2*0.25mm <sup>2</sup>	根	1	长度随控制柜的距离变化，默认 10 米。

## 2) 并联连接参考图



## 3) NICE3000new 相关参数设定

功能码	含义	设定范围	并联时设置
F6-07	群控数量	1~8	2
F6-08	电梯编号	1~8	主梯:1 ; 辅梯:2
F6-09	程序选择	Bit2: 监控口进行并联处理 (RS232通讯接口)	Bit2=0
		<b>Bit3: CAN2通讯接口并联</b>	<b>Bit3=1</b>
		Bit4: 兼容模式并联 (与NICE3000系列一体化控制器实现并联)	<b>Bit4=1</b>

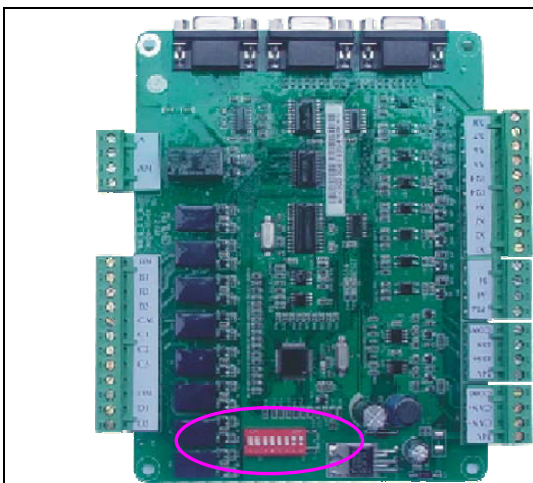
**备注:**

- 1、NICE3000new 作为主梯，NICE3000 作为辅梯；
- 2、主梯使用 CAN2 口并联，辅梯使用 CAN 口并联；
- 3、主梯使用 CAN2 口和**兼容模式**并联，需要将程序选择参数 **Bit2=0, Bit3=1, Bit4=1;**

- 4、辅梯使用 CAN 口并联，除 F6-07 和 F6-08 之外，其它参数不需要修改；
- 5、主梯的主板和轿顶板的跳线（短接环）不需要做任何更改；
- 6、辅梯的主板 J5 跳线（短接环），短接上部两个插针；轿顶板按照以下方式设置轿顶板拨码或短接。

4) 辅梯，轿顶板设置

a. 旧版轿顶板

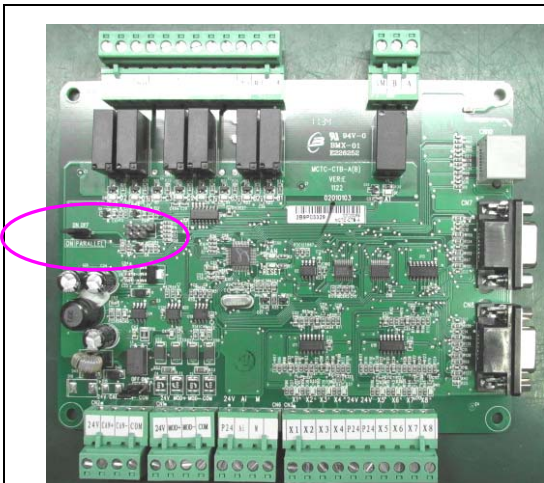


旧版轿顶板

辅梯编号为：2

轿顶板拨码为 1、2、4、5 为 ON

b. 新版轿顶板



新版轿顶板



辅梯编号为：2

短接方式，J2 跳线短接在 ON 两针