

EC-CCB 轿厢指令板说明书

指令板 EC-CCB 是轿顶板 EC-CTB 配套的指令板。每块指令板包含 24 个输入 22 个输出接口，其中包括 16 个楼层按钮，以及其他 8 个功能信号。主要功能是按钮指令的采集和按钮指令灯的输出。通过级连方式可以实现 64 楼层的使用需求，并可通过并联实现电梯轿厢内主、副操纵厢的使用需求。

1 外观尺寸

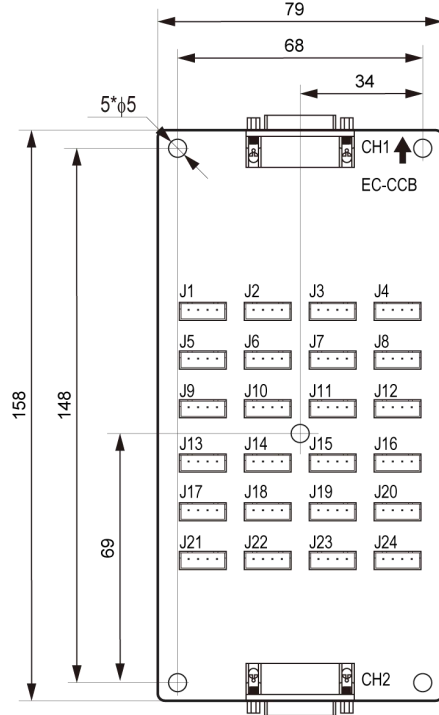



图 1 令板安装尺寸

2 输入输出接口定义

序号	脚号	端口标注	端口定义	备注
1	CH1	DB9 针(公头)	CH1 口为连接轿顶板	
2	CH2	DB9 针(母头)	CH2 口为连接扩展轿内指令板	
3	J1	V+、K、V+、L-	楼层 1 按钮输入(接线方式见图 10-20)	对于指令板 2，Jn 输入信号对应 (16+n) 层按钮输入 即：第二块板可扩展为 20 个楼层指令
4	J2	V+、K、V+、L-	楼层 2 按钮输入	
5	J3	V+、K、V+、L-	楼层 3 按钮输入	
6	J4	V+、K、V+、L-	楼层 4 按钮输入	
7	J5	V+、K、V+、L-	楼层 5 按钮输入	
8	J6	V+、K、V+、L-	楼层 6 按钮输入	
9	J7	V+、K、V+、L-	楼层 7 按钮输入	
10	J8	V+、K、V+、L-	楼层 8 按钮输入	
11	J9	V+、K、V+、L-	楼层 9 按钮输入	
12	J10	V+、K、V+、L-	楼层 10 按钮输入	
13	J11	V+、K、V+、L-	楼层 11 按钮输入	
14	J12	V+、K、V+、L-	楼层 12 按钮输入	
15	J13	V+、K、V+、L-	楼层 13 按钮输入	
16	J14	V+、K、V+、L-	楼层 14 按钮输入	
17	J15	V+、K、V+、L-	楼层 15 按钮输入	
18	J16	V+、K、V+、L-	楼层 16 按钮输入	
19	J17/OBL	V+、K、V+、L-	开门按钮输入(接线方式见图 10-21)	
20	J18/CBL	V+、K、V+、L-	关门按钮输入(接线方式见图 10-22)	

序号	脚号	端口标注	端口定义	备注
21	J19/DOD	V+、K、V+、L-	开门延时按钮输入	对于指令板 2， 这些无效
22	J20/PAS	V+、K、V+、L-	直驶按钮输入	
23	J21/ATT	V+、K、空、空；	司机按钮输入	
24	J22/DS	V+、K、空、空；	换向按钮输入	
25	J23/IND	V+、K、空、空；	独立运行按钮	
26	J24/FRCL	V+、K、空、空；	消防员按钮关门输入	

 注意	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 为了避免通信信号受外界干扰，通讯连线建议使用屏蔽双绞线，尽量避免使用平行线； ◆ 指令板与指令板的连接电缆为标准的9芯电缆(引脚 1-1、2-2、3-3、4-4、5-5、6-6、7-7、8-8、9-9对应)； ◆ 严格按照端子符号接线，把连线拧紧；
---	--

3 轿内指令按钮及指示灯接法

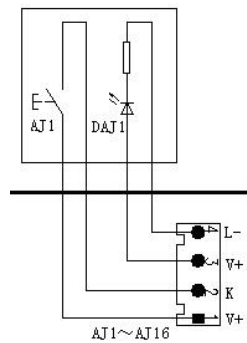


图 2 指令按钮及指示灯接线图

4 轿内开门按钮及指示灯接法

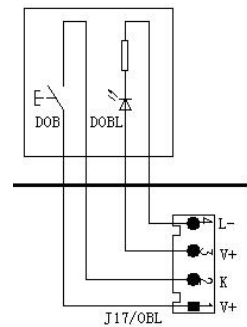


图 3 开门按钮及指示灯接线图

5 轿内关门按钮及指示灯接法

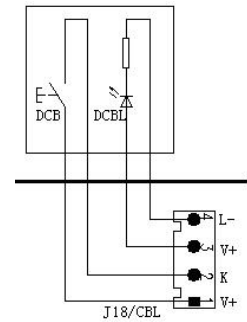


图 4 关门按钮及指示灯接线图