

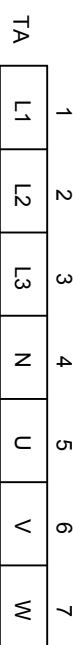
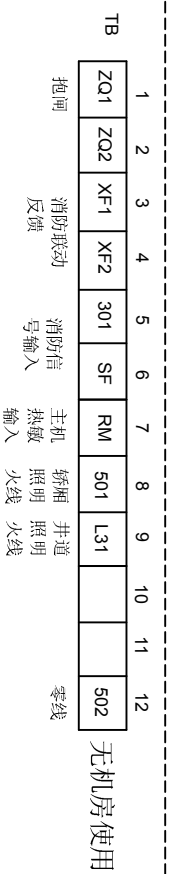
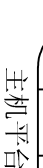
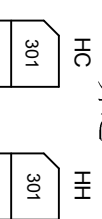
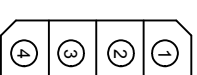
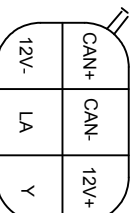
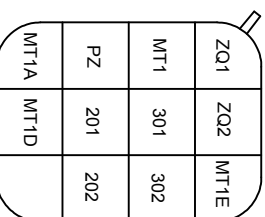
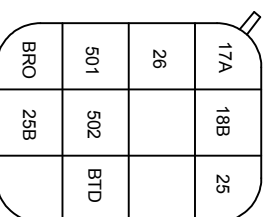
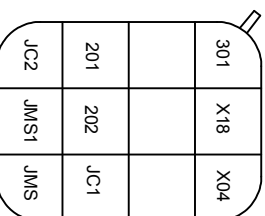
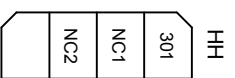
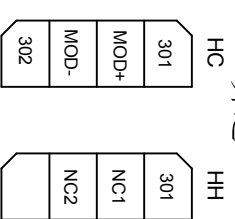
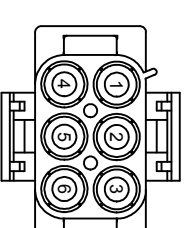
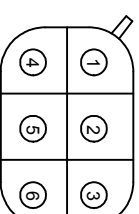
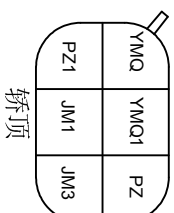
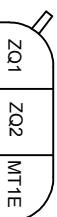
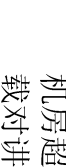
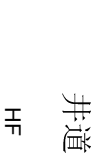
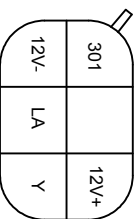
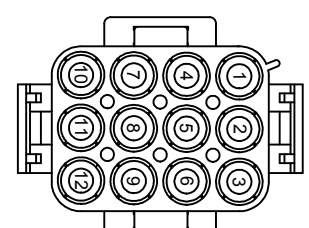
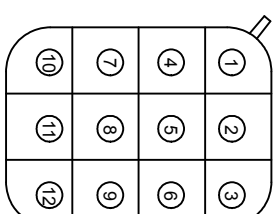
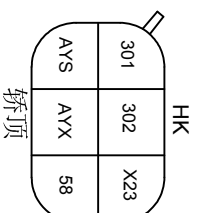
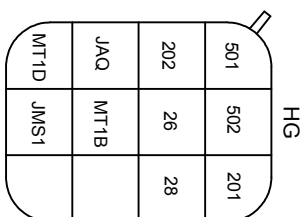
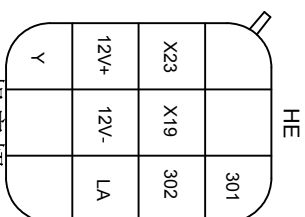
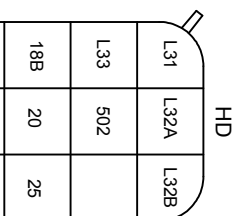
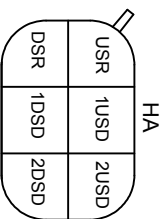
MT70 电 气 原 理 图

(KZG-JXW控制柜适用)

杭 州 顺 达 伯 耐 特 电 梯

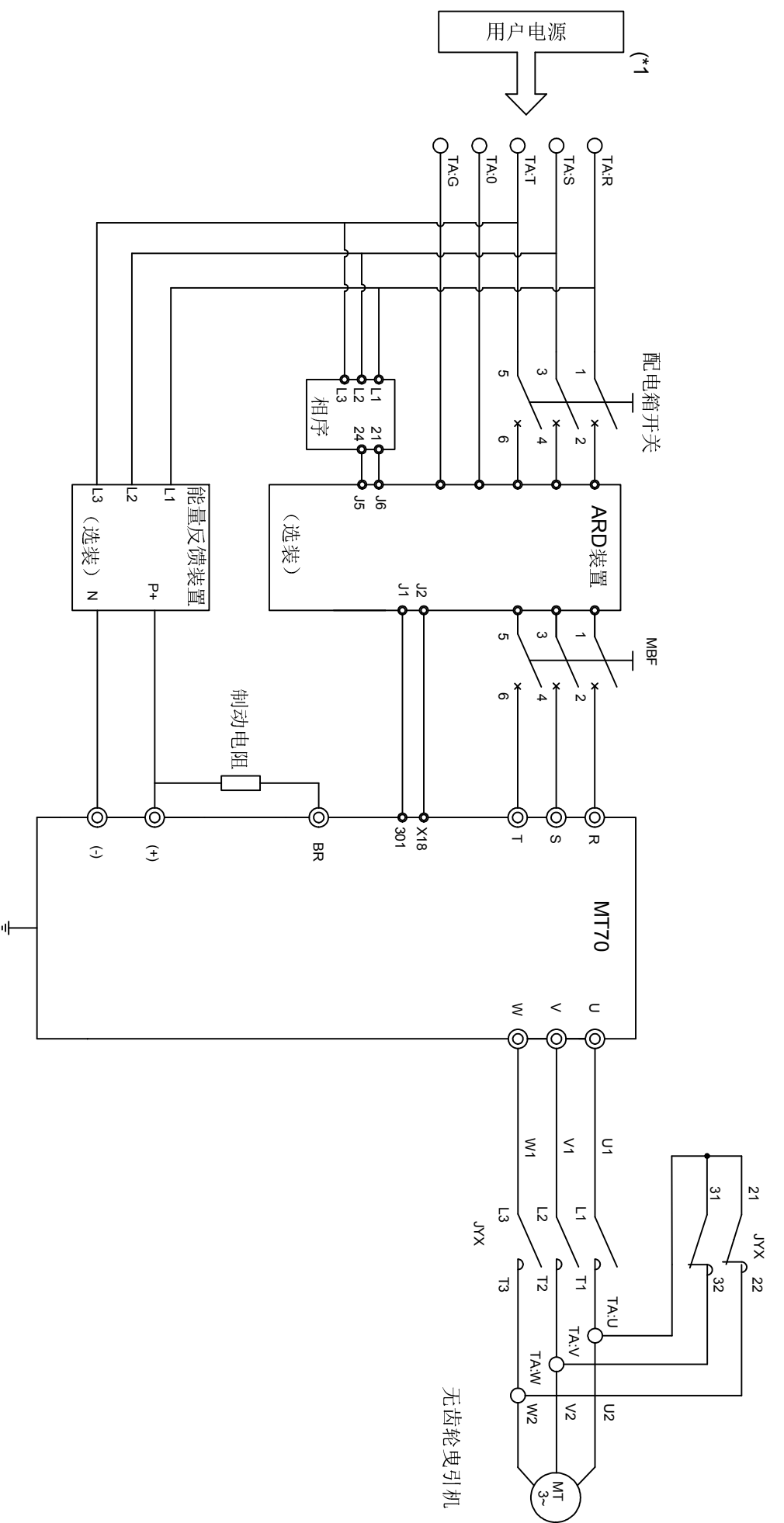


Ver: 2021



注释:

(*)1:用户在提供电梯使用的电源时,需要根据土建图的要求提供符合要求的三相五线制电源。



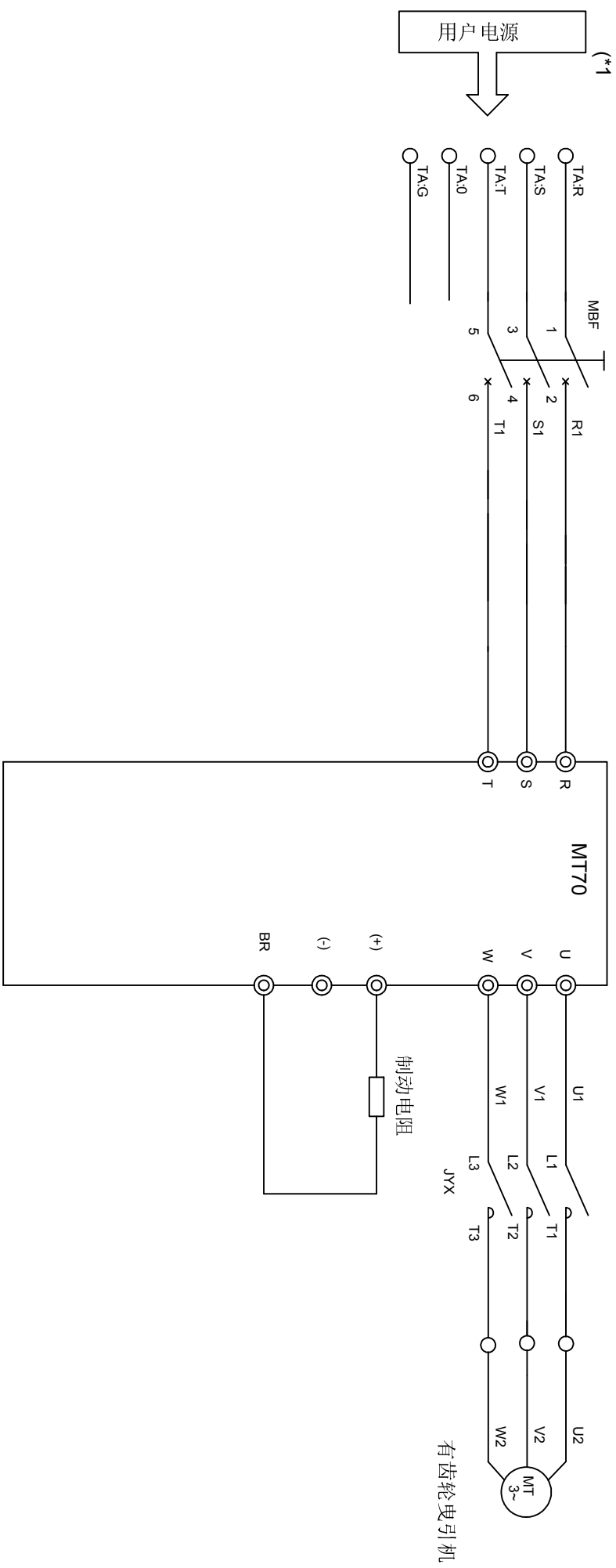
设计		比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯爵特电梯
校对		第 页	第 3 页	
审核				

MT70-02A

主回路

注释:

(*)1.用户在提供电梯使用的电源时,需要根据土建图的要求提供符合要求的三相五线制电源,变频电梯电源容量原则上不能小于电动机的功率。

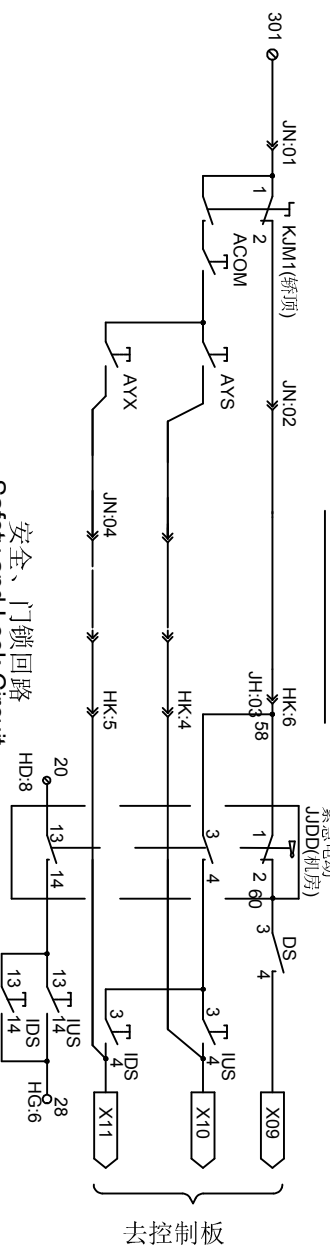


设计		比例		图幅		杭州顺达伯顺特电梯
校对		 第 页 第 页				
审核						

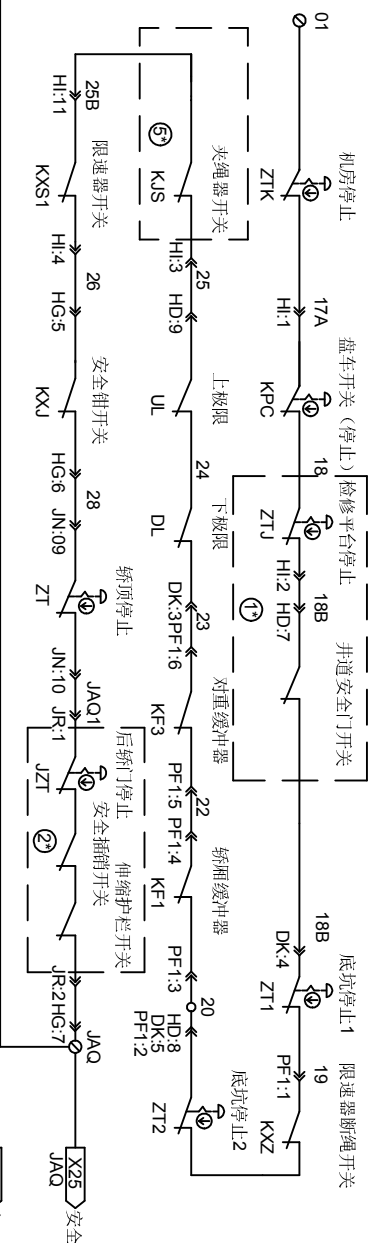
MT70 02B

士同路

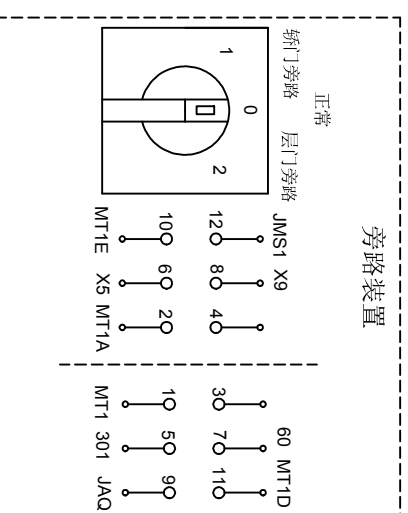
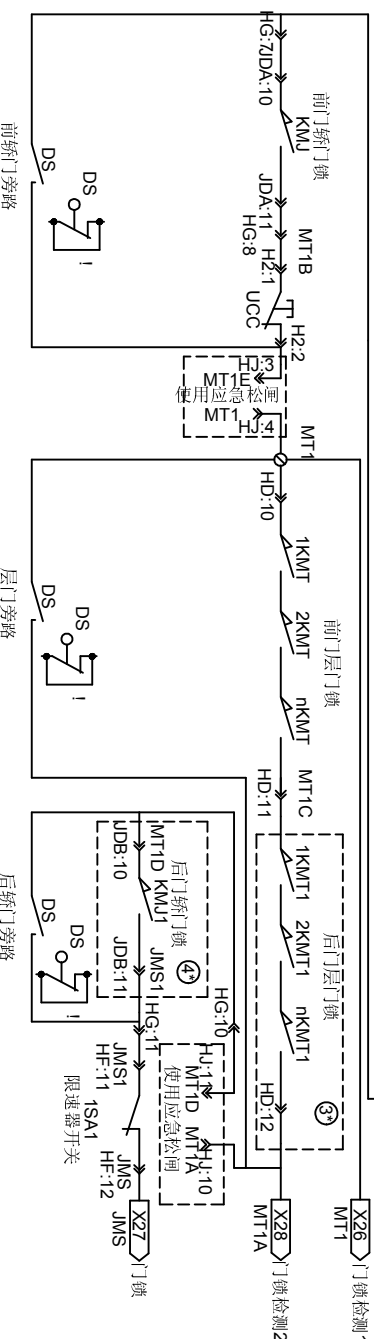
检修操作回路



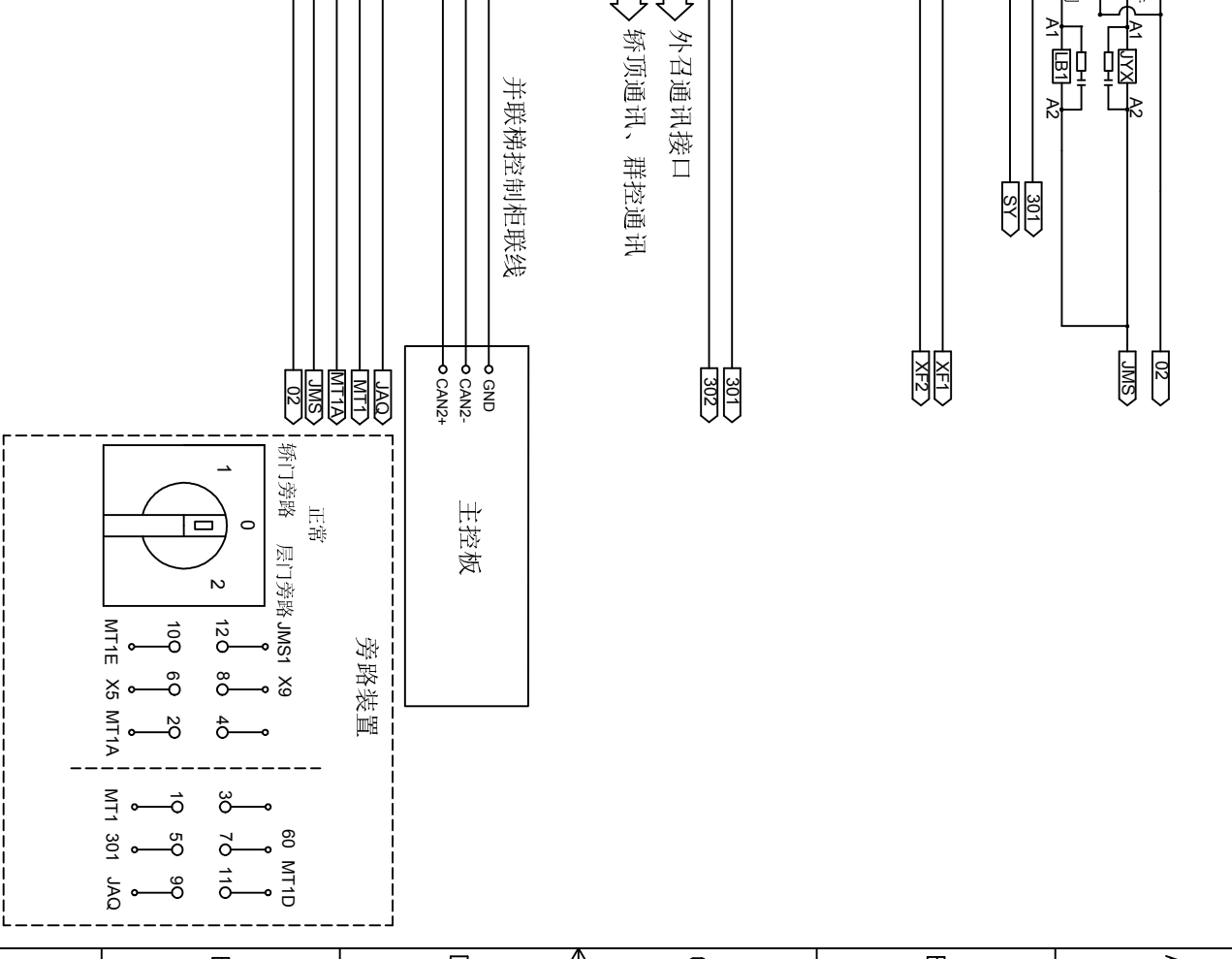
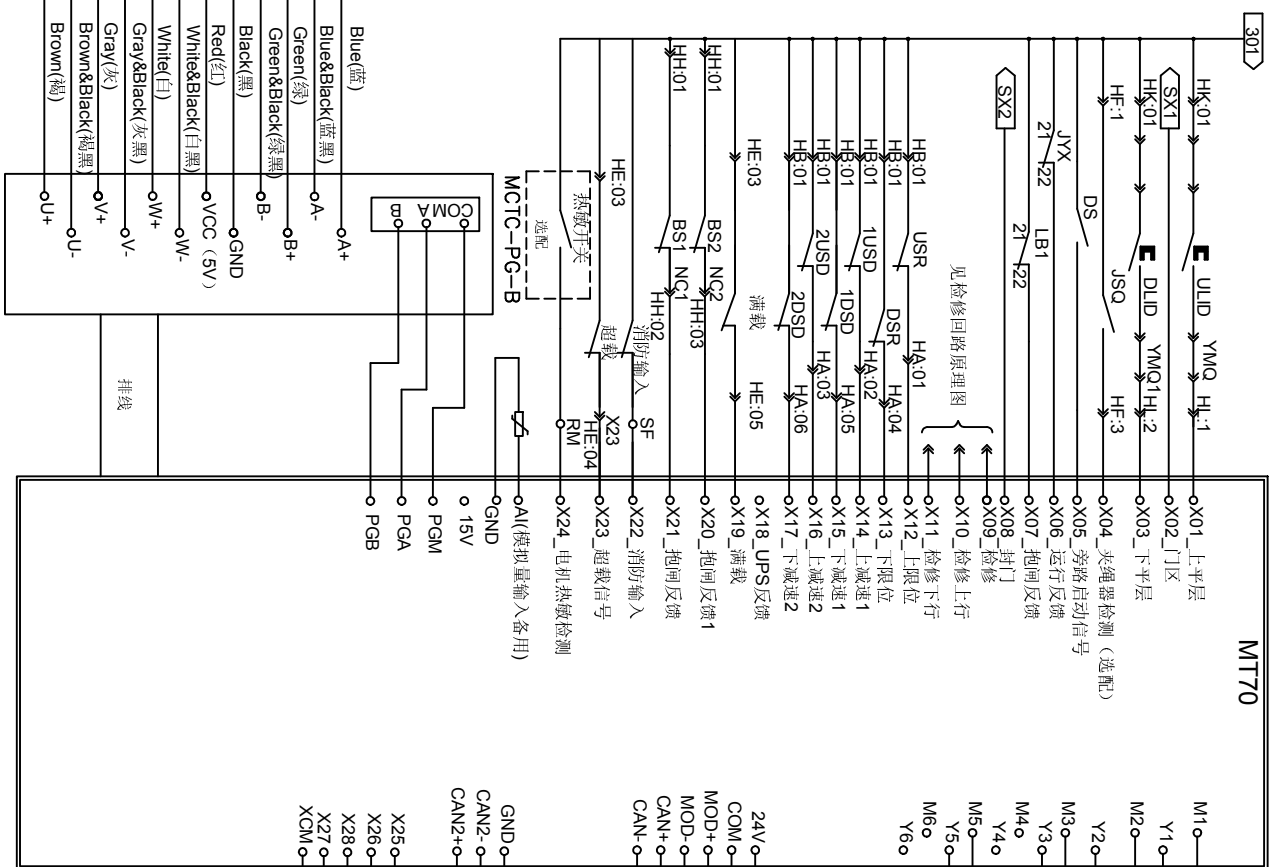
安全、门锁回路 Safety and Lock Circuit



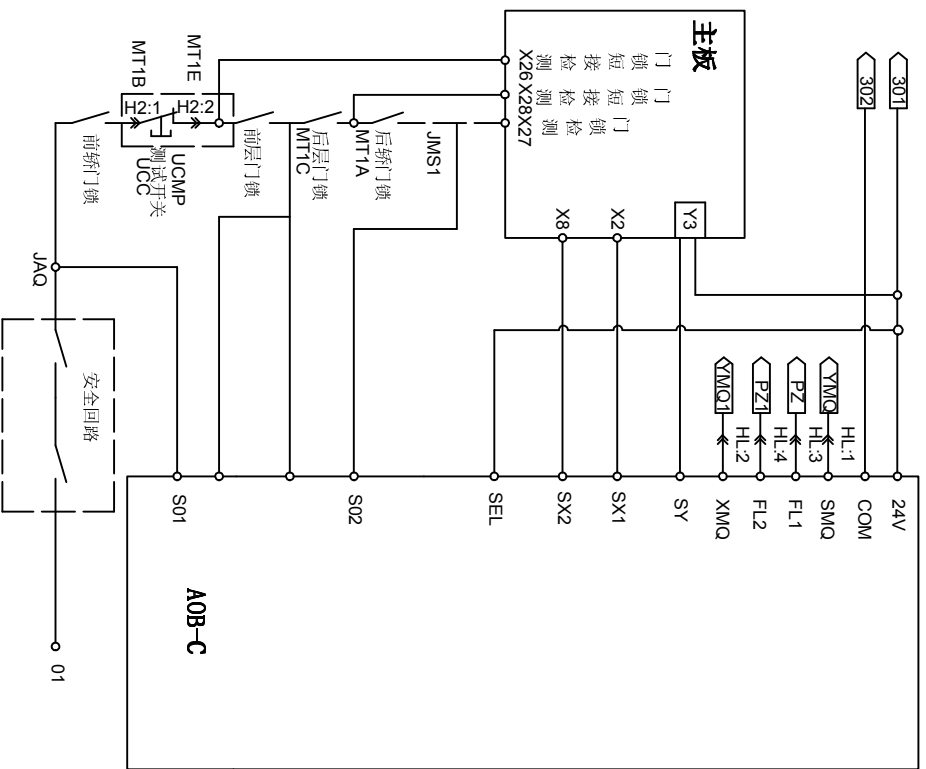
当制动器工作电压为220V时使用



设计		比例	1:1	图幅	A4	杭州顺达佰耐特电梯
校对		中	第	页	第 6 页	
标准化		MT70-04				
审核		安全门锁抱闸回路				



设计		比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯耐特电梯
校对		第 7 页	第 7 页	控制板输入输出
审核		MT70-05		



同步主机

HF			
301	X18	X4	
201	202	JC1	
JC2	JMS1	JMS	

UPS+UCMP (选装)

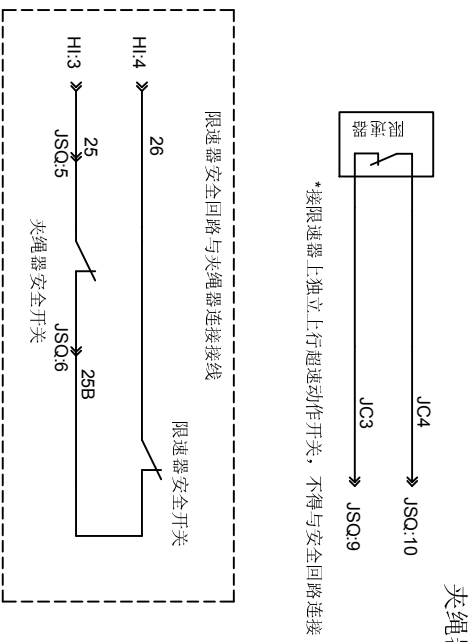
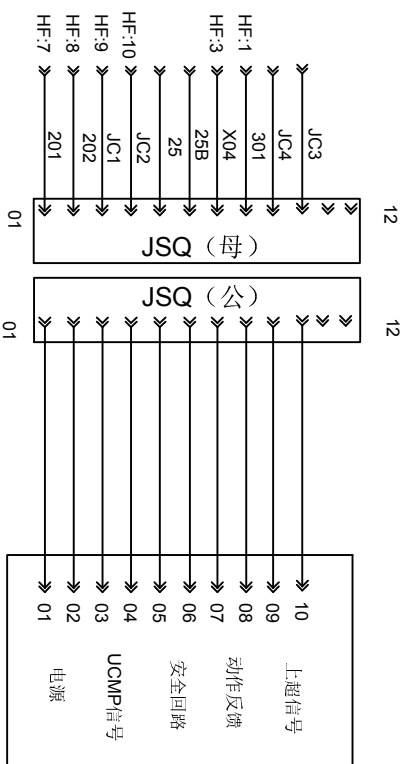
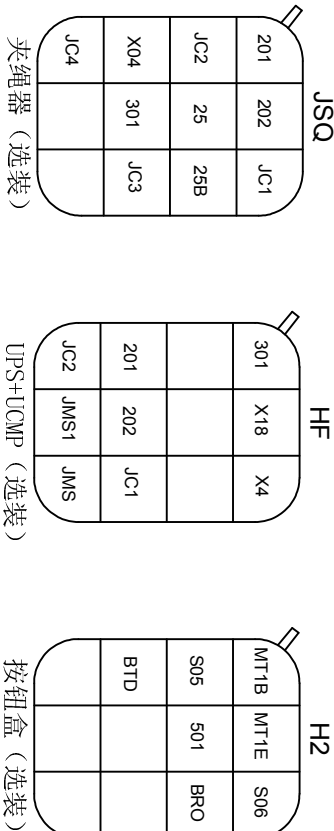
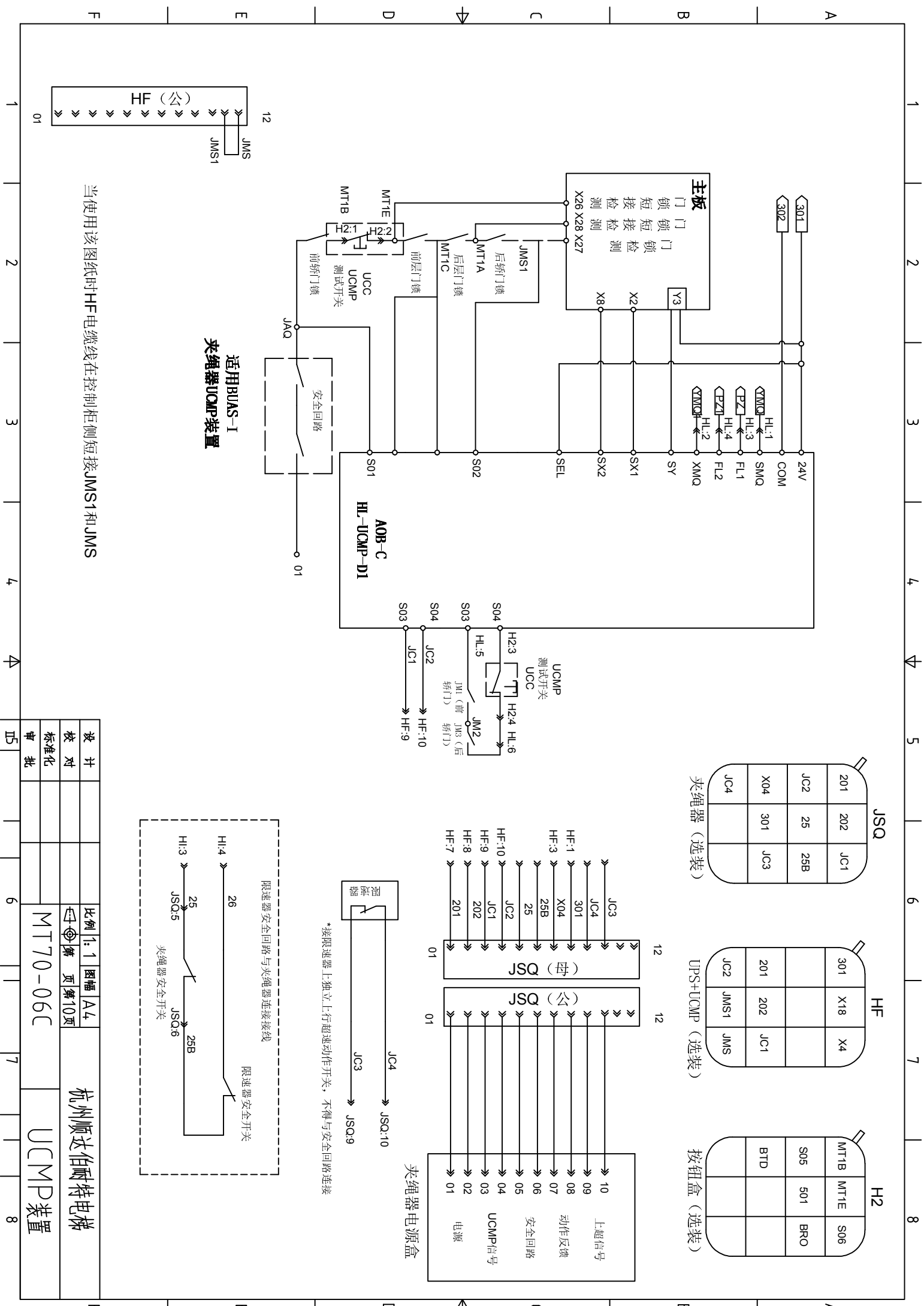
H2			
MT1B	MT1E	S06	
S05	S01	BTD	
BRO			

按钮盒 (选装)

12孔母头			
①	②	③	
④	⑤	⑥	
⑦	⑧	⑨	
⑩	⑪	⑫	

12孔母头

设计				比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯耐特电梯
校对				第 8 页		
审批						
MT70-06A						UCMP装置

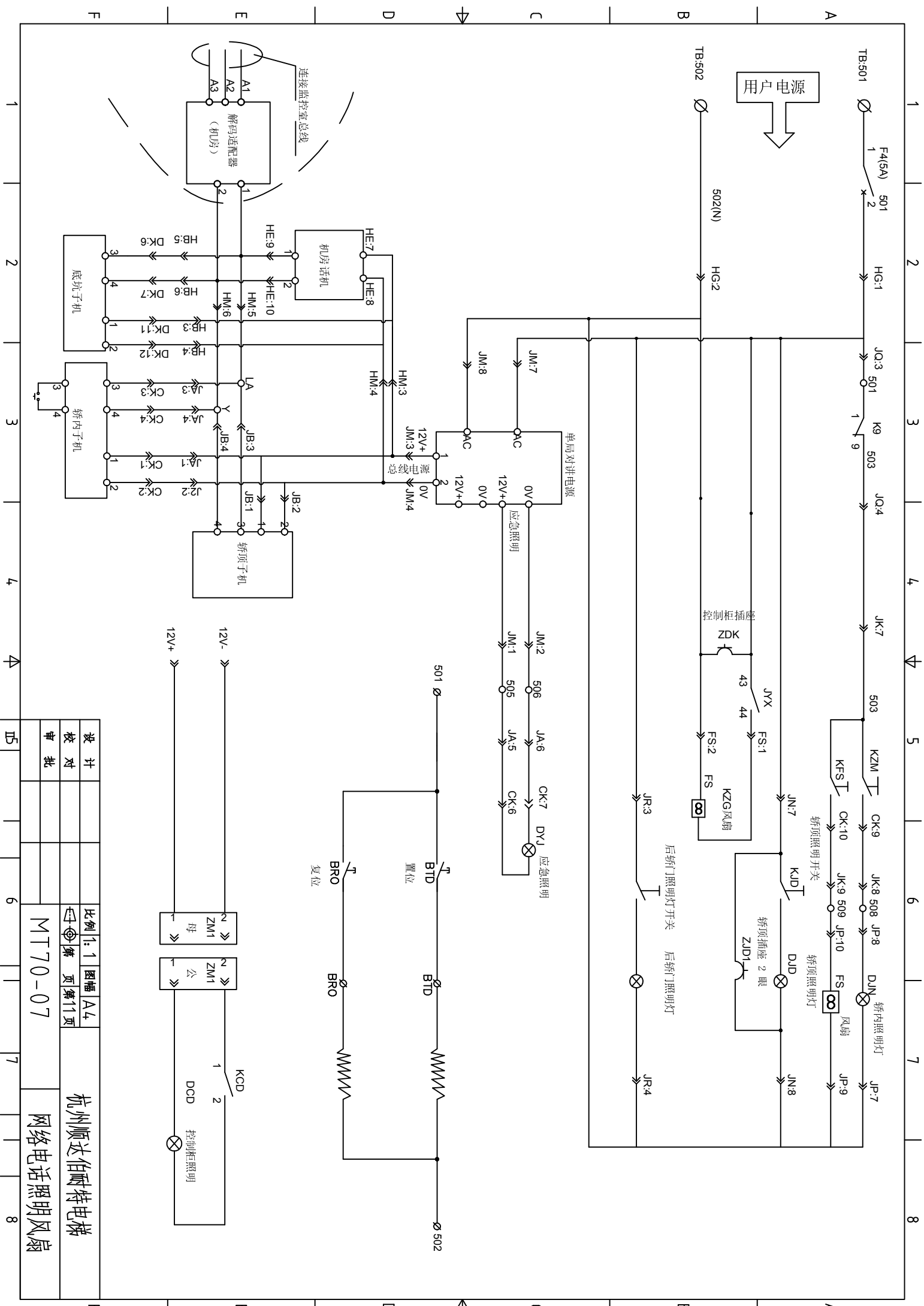


设计		比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯特特电梯
校对		第 10 页		
标准化				
审核				

MT70-06C

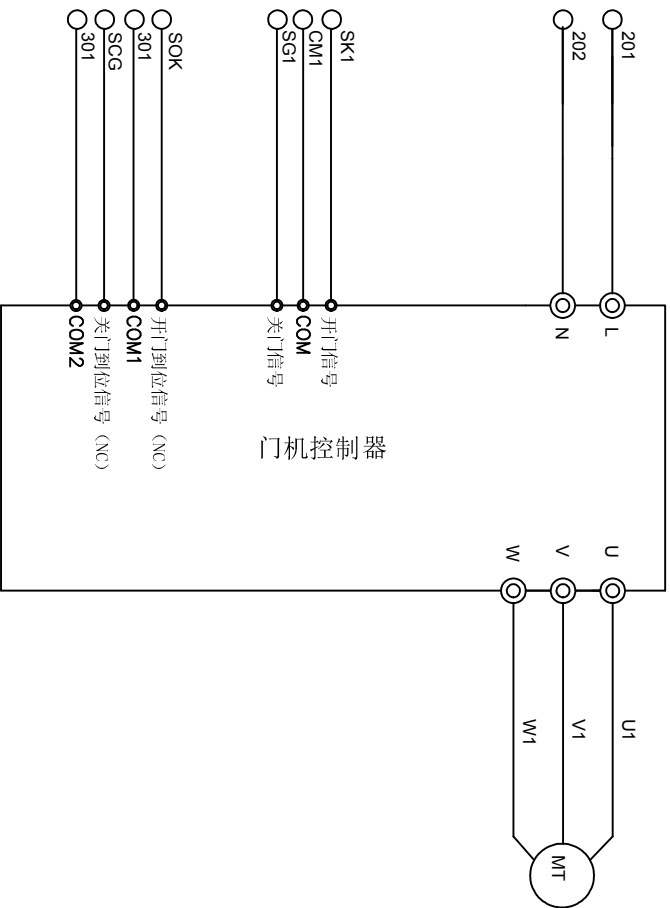
UCMP装置

当使用该图纸时HF电缆线在控制柜侧短接JMS1和JMS

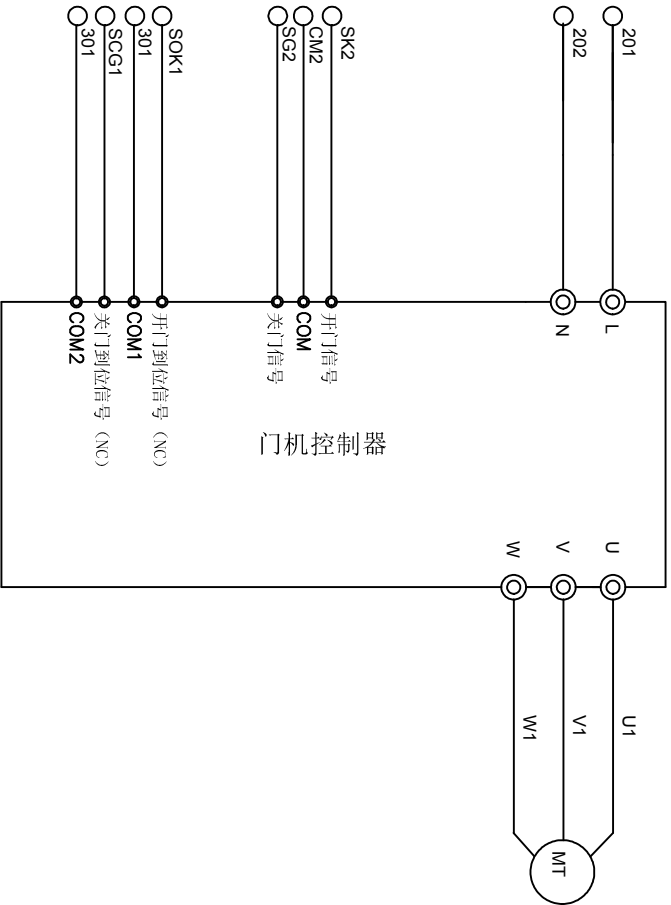


设计		比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯耐特电梯
校对		第 页	第11页	
审核				
正		MT70-07		网络电话照明风扇

前门机接线图



后门机接线图



JDA

201	202	SAB
SK1	SG1	CM1
SOK	SCG	301
JAQ	MT1B	

前门机光幕门回路线

JDB

201	202	SAB1
SK2	SG2	CM2
SOK1	SCG1	301
MT1D	JMS1	

后门机光幕门回路线

F

E

D

C

B

A

F

E

D

C

B

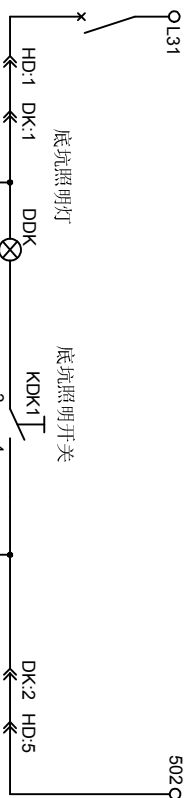
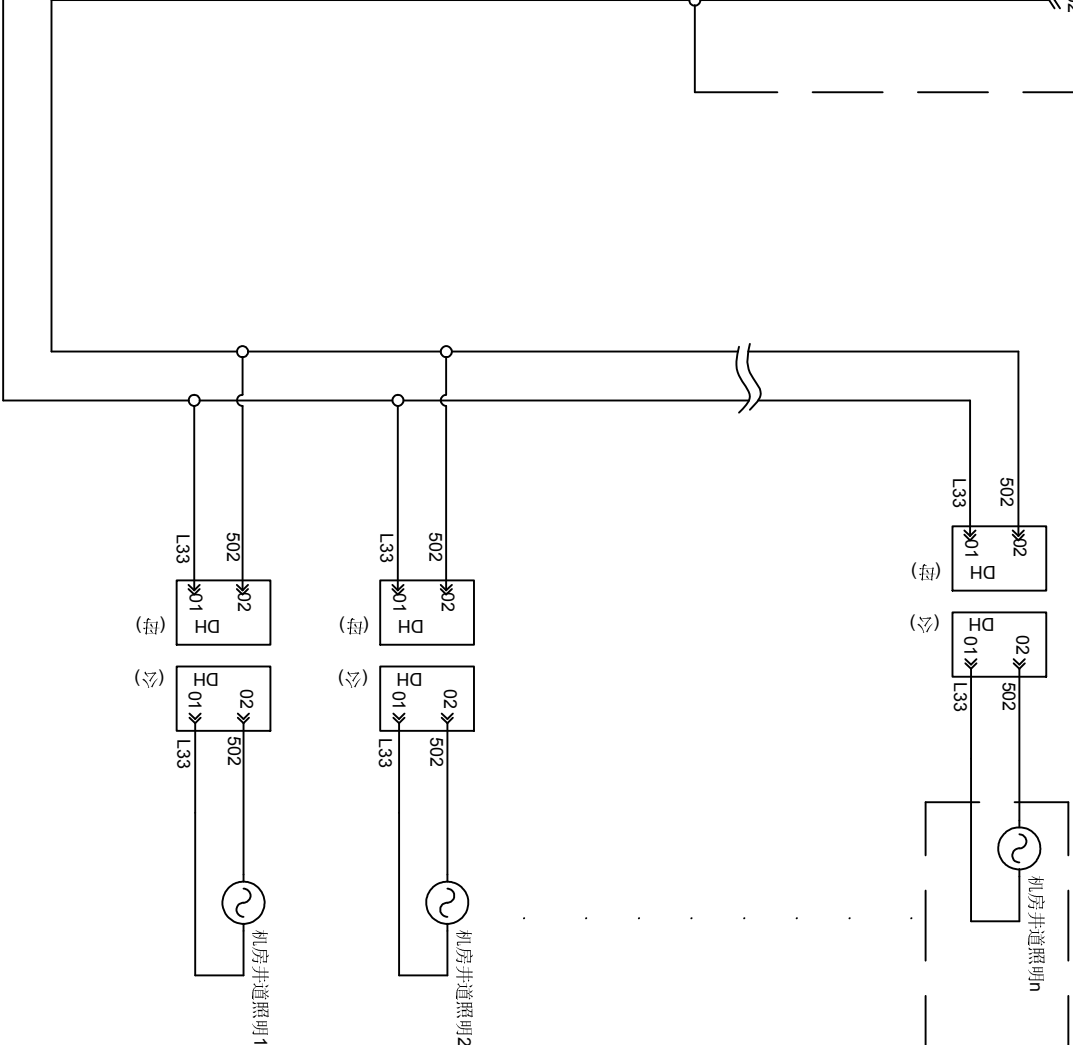
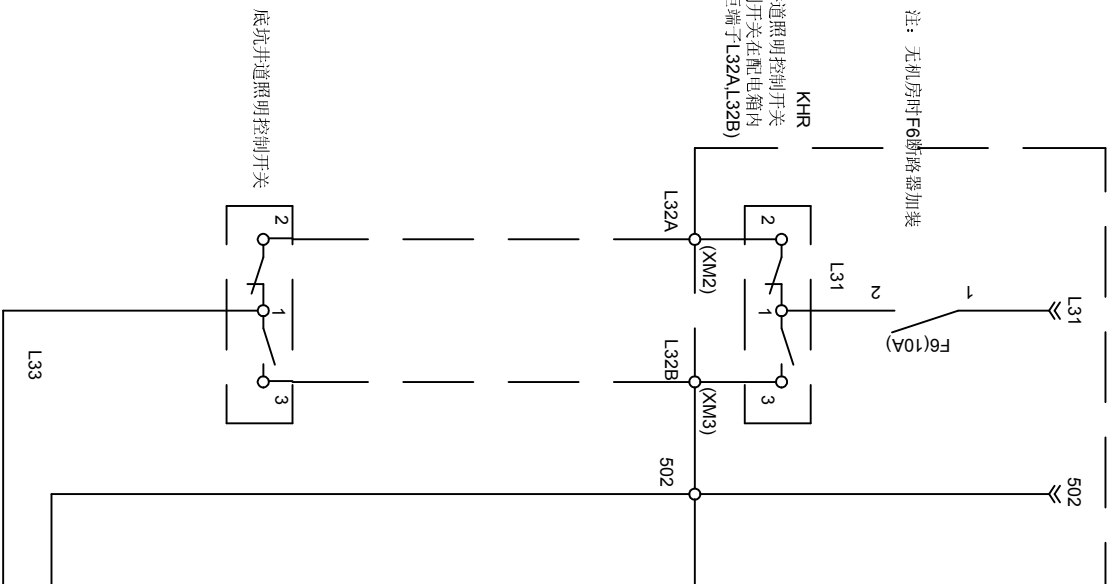
A

L31	L32A	L32B
L33	502	
18A	20	25
MT1	MT1C	MT1A

L33	502
-----	-----

机房井道照明控制开关
(有机房井道照明控制开关在配电箱内
配电箱XM2、XM3到控制柜端子L32A、L32B)

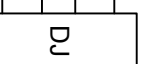
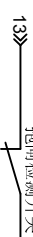
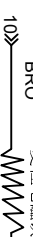
注：无机房时F6断路器加装



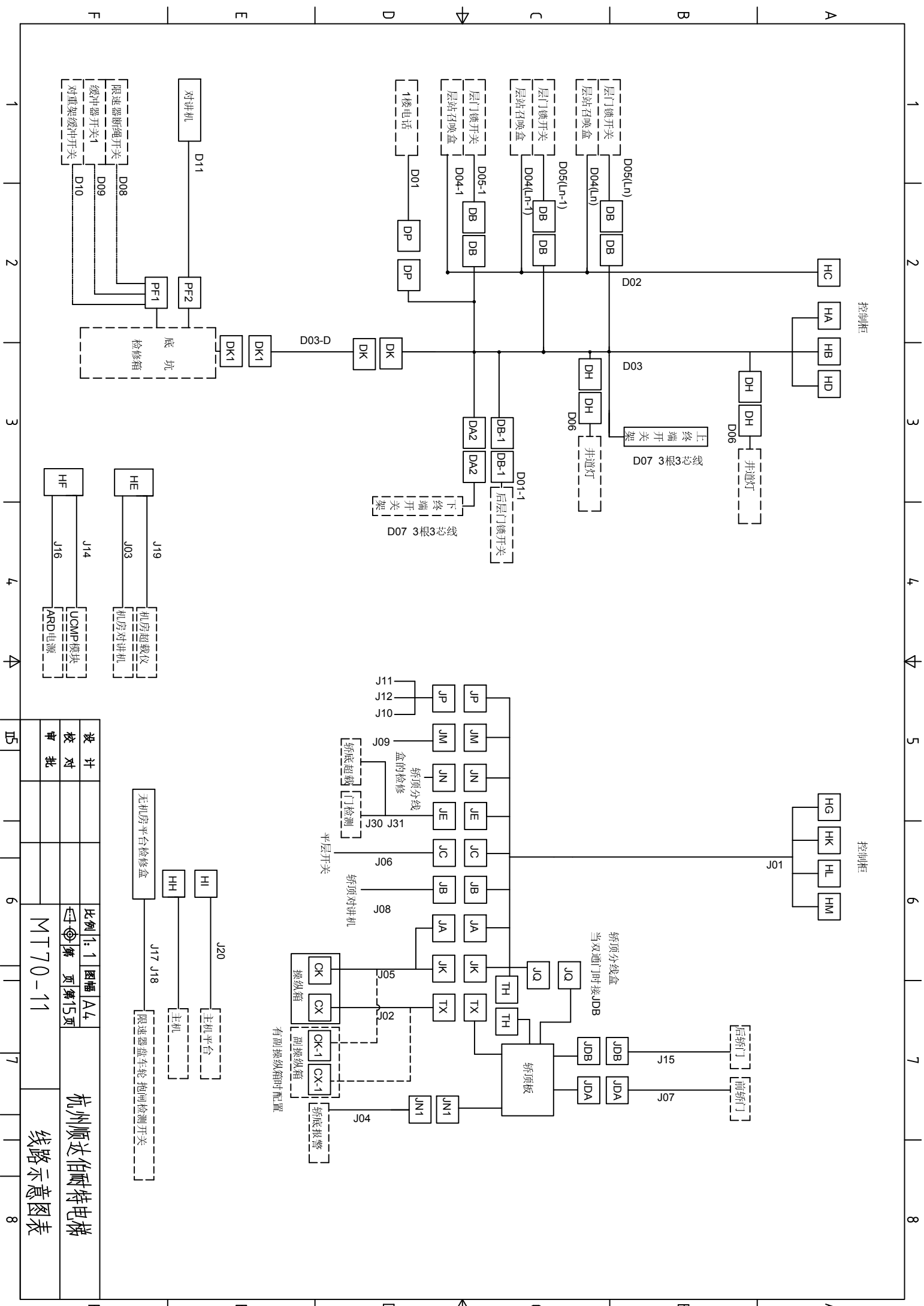
设计						比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯耐特电梯
校对						第 页	第13页	
审核								
MT70-09								井道照明系统



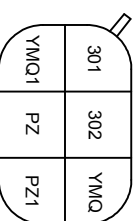
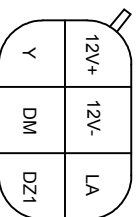
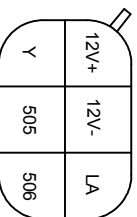
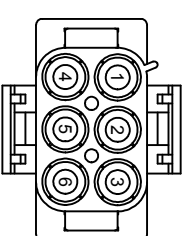
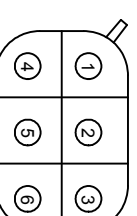
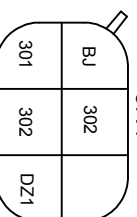
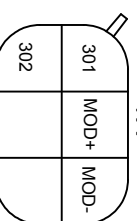
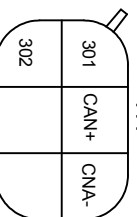
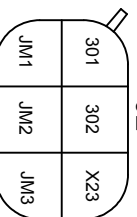
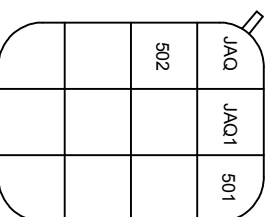
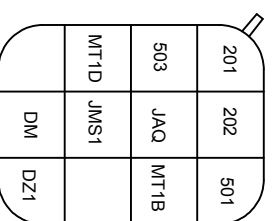
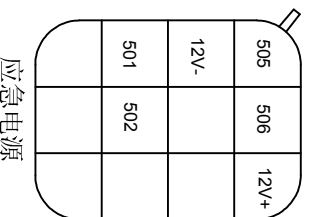
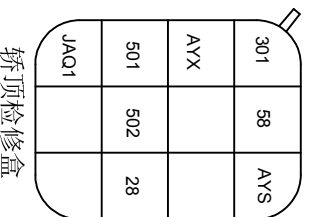
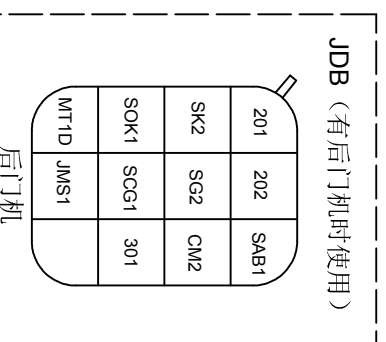
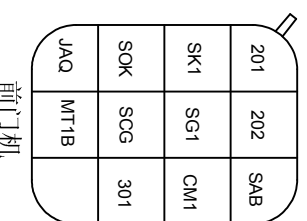
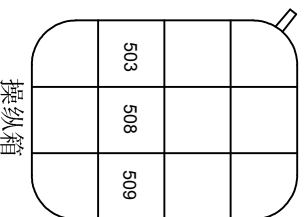
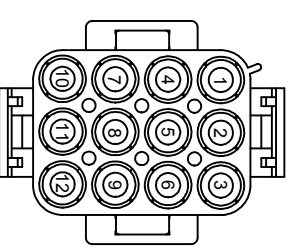
备注2: 当无机房电梯时有检修平台急停



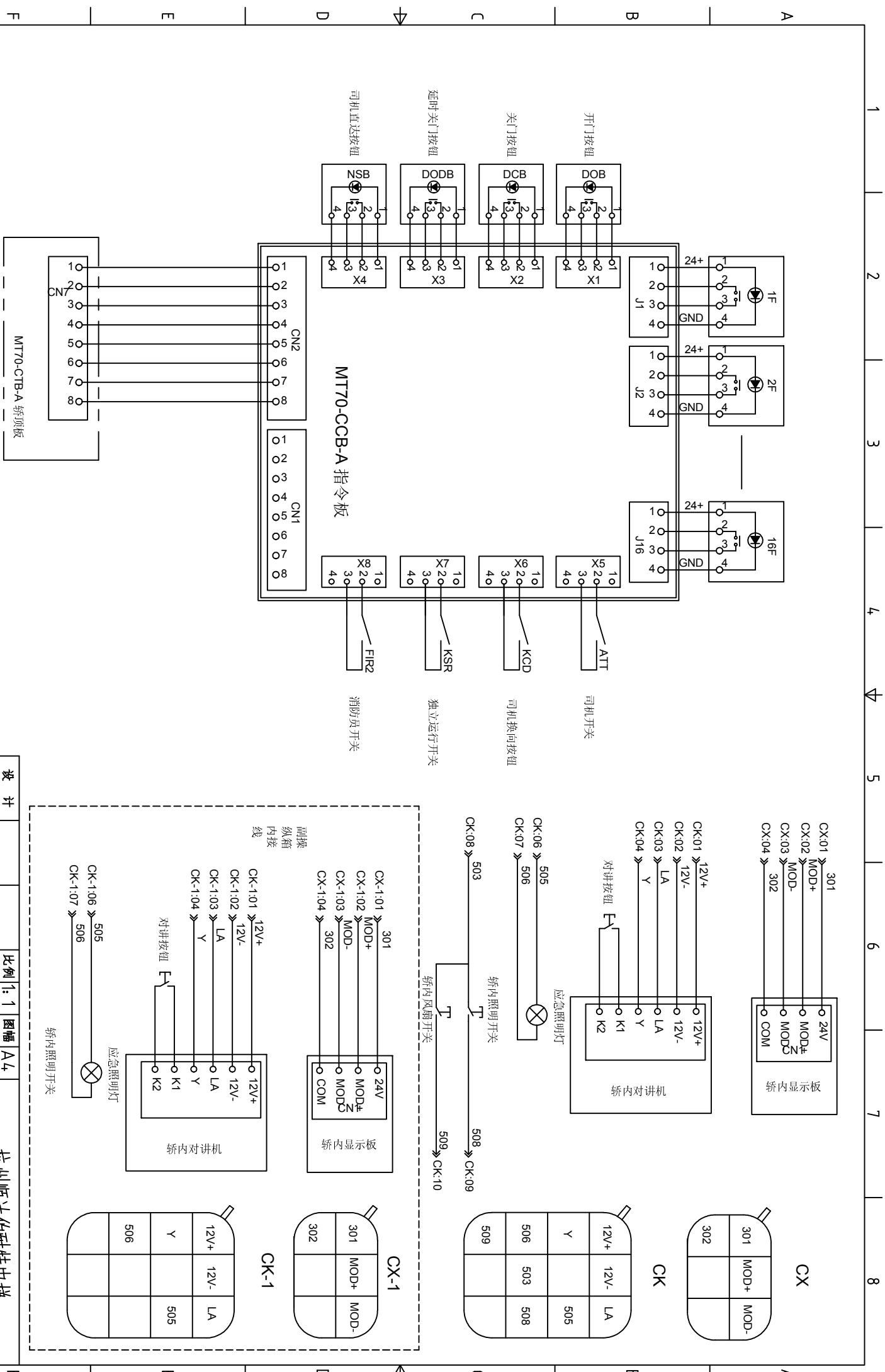
设计		比例	1:1	图幅	A4	杭州顺达佰耐特电梯
校对		第	14	页		
审核		MT70-10				
机房与主机平台接图						



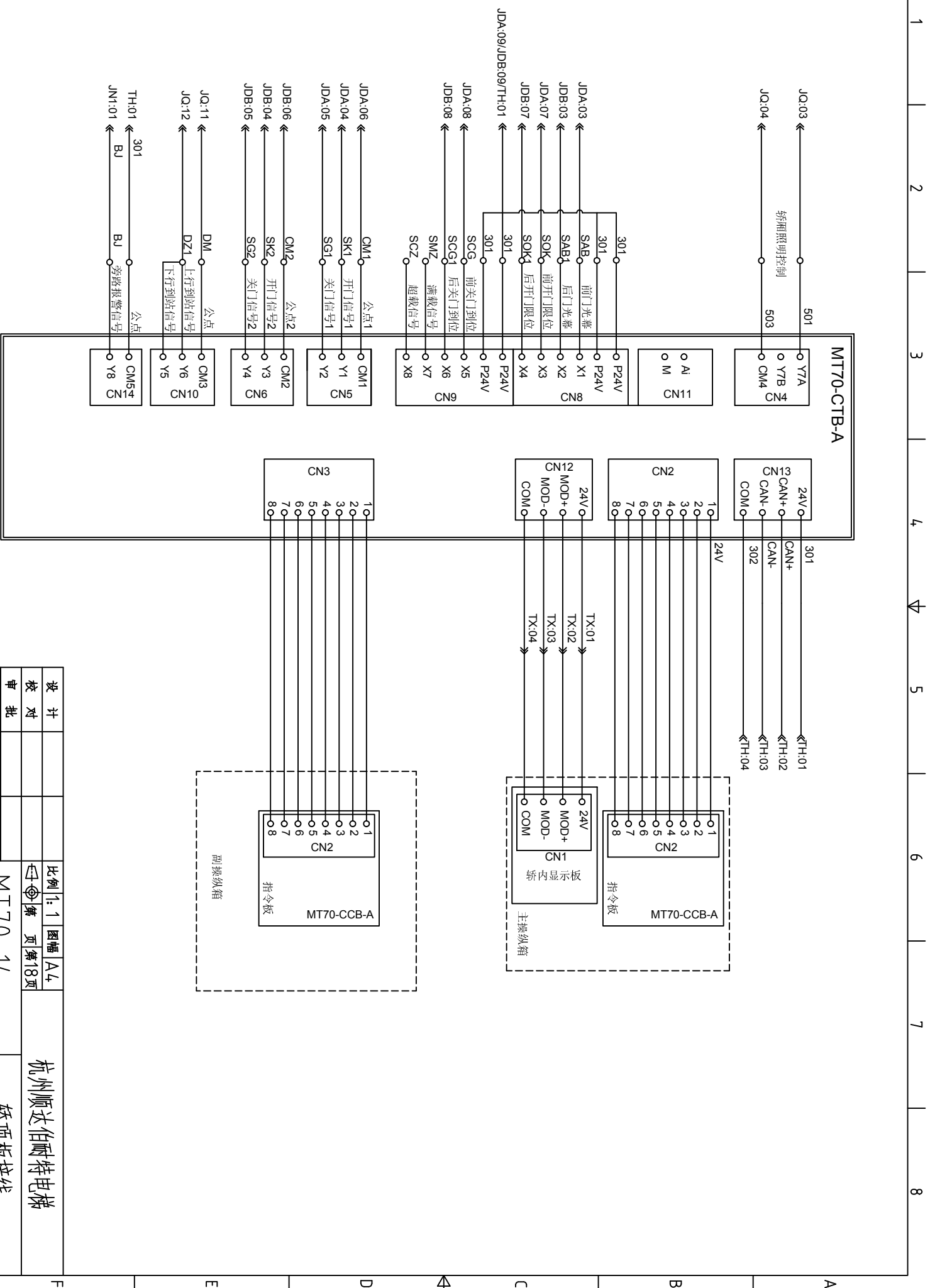
设计				比例 1:1		图幅 A4		杭州顺达伯耐特电梯	
校对				第 页		第15页			
审批						MT70-11		线路示意图表	
I5				6		7			



设计		比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯耐特电梯
校对		第 16 页		
审批				
M70-12		轿顶接线箱插件		
05		6	7	8



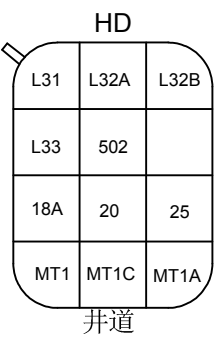
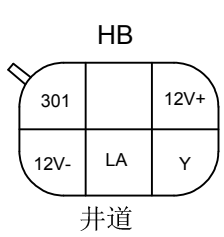
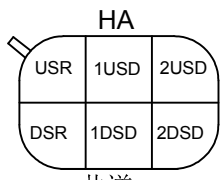
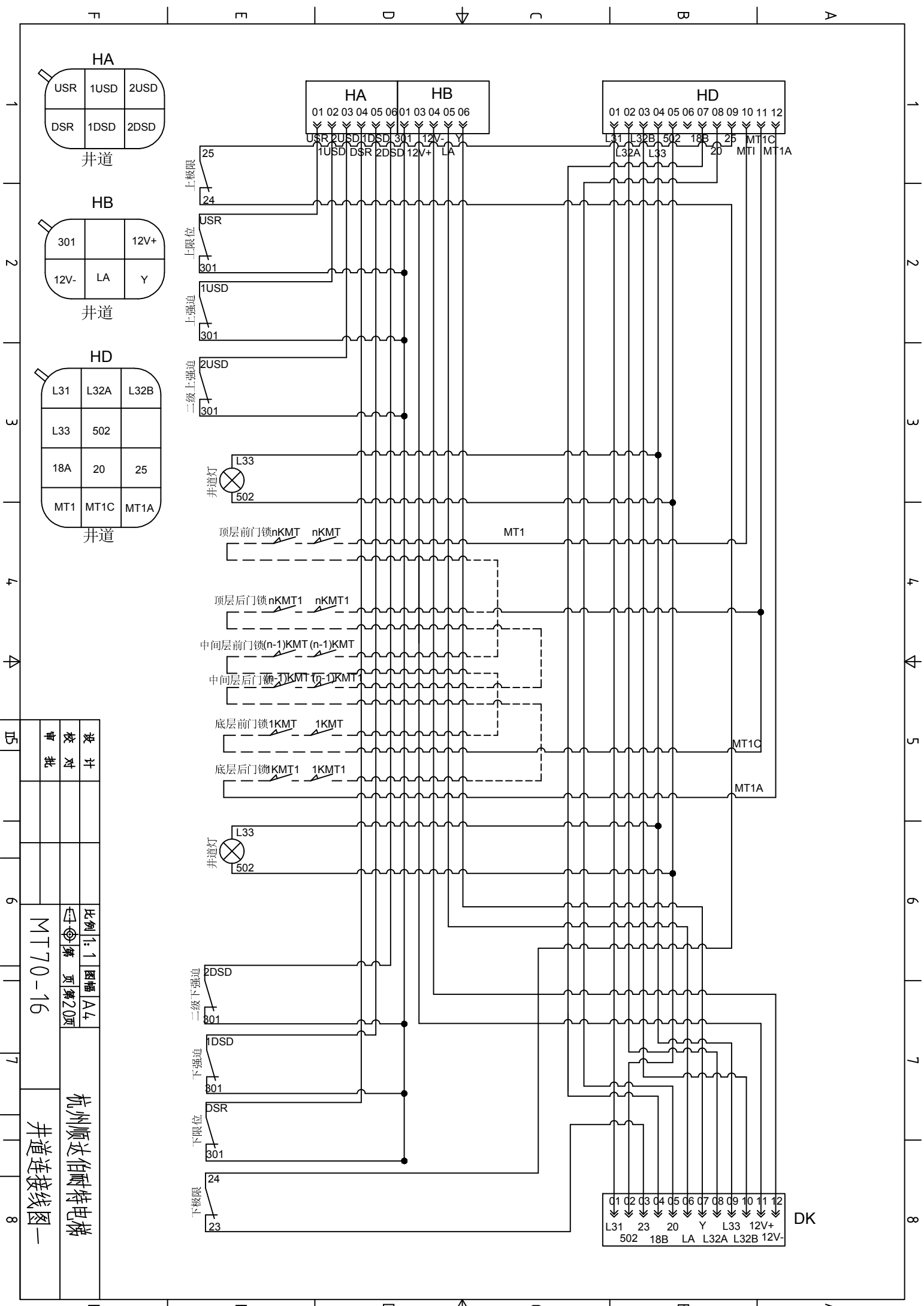
1	2	3	4	5	6	7	8
设计	校对	审核	比例 1:1	图幅 A4	第 17 页	杭州顺达伯耐特电梯	操纵箱接插件
15			MT70-13				



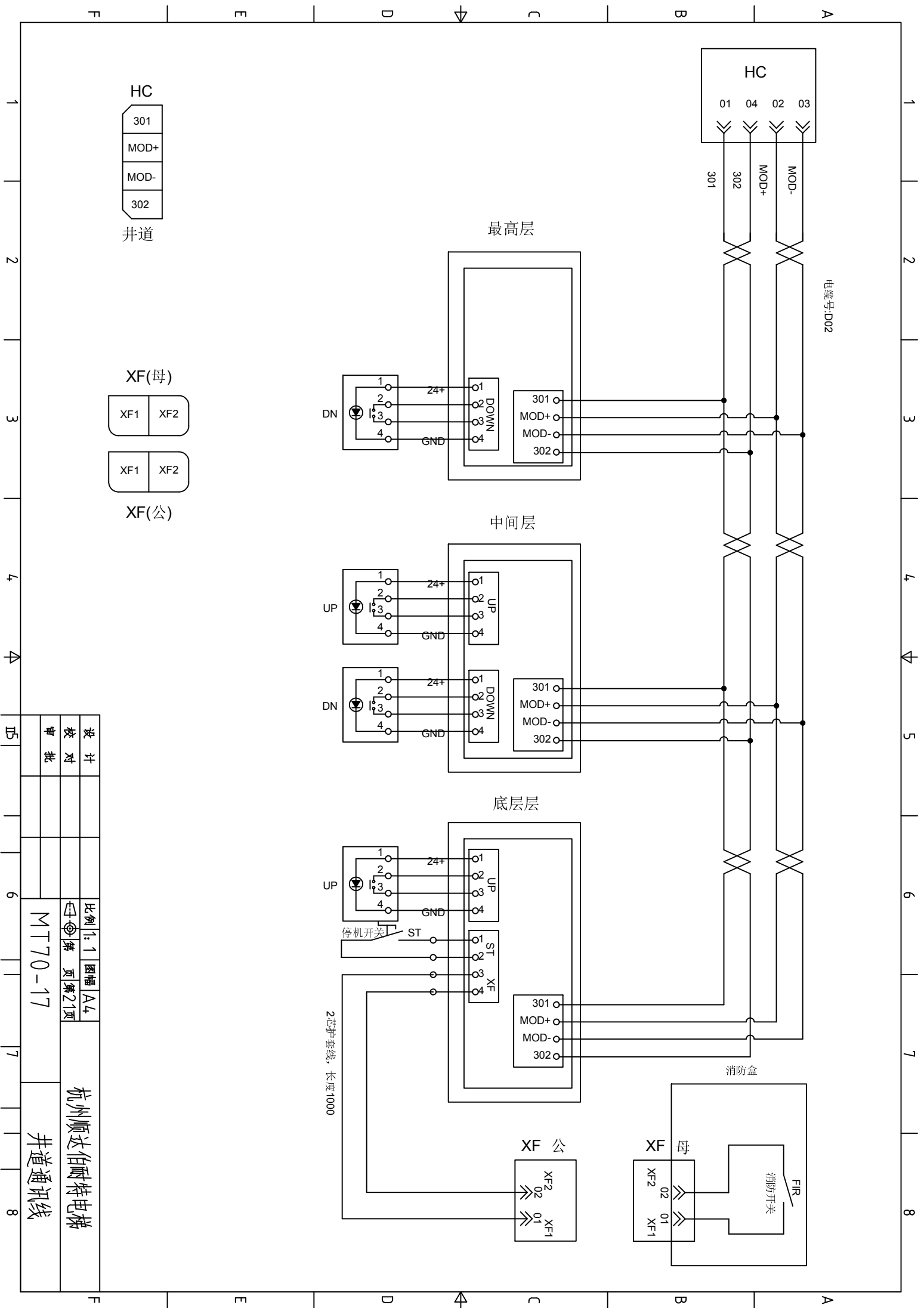
设计			比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯耐特电梯
校对			图 第 18 页		
审核					

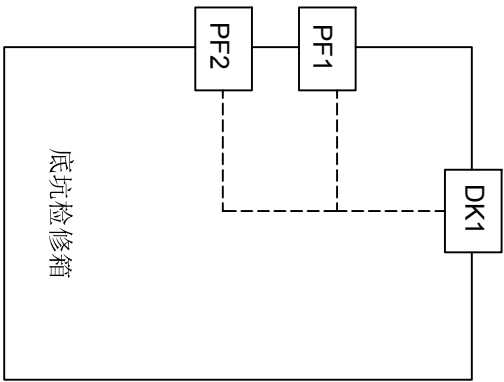
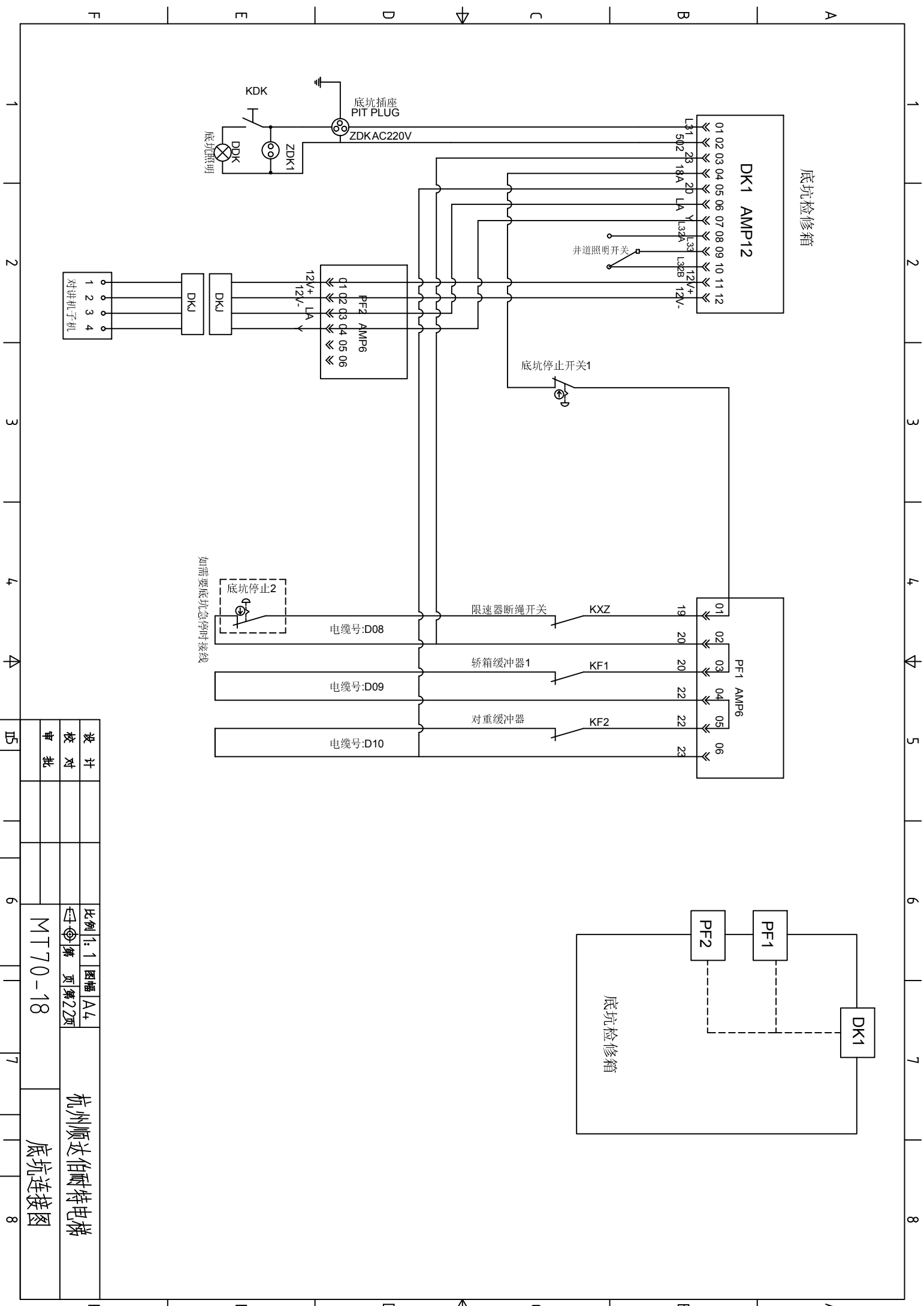
MT70-14

轿顶板接线

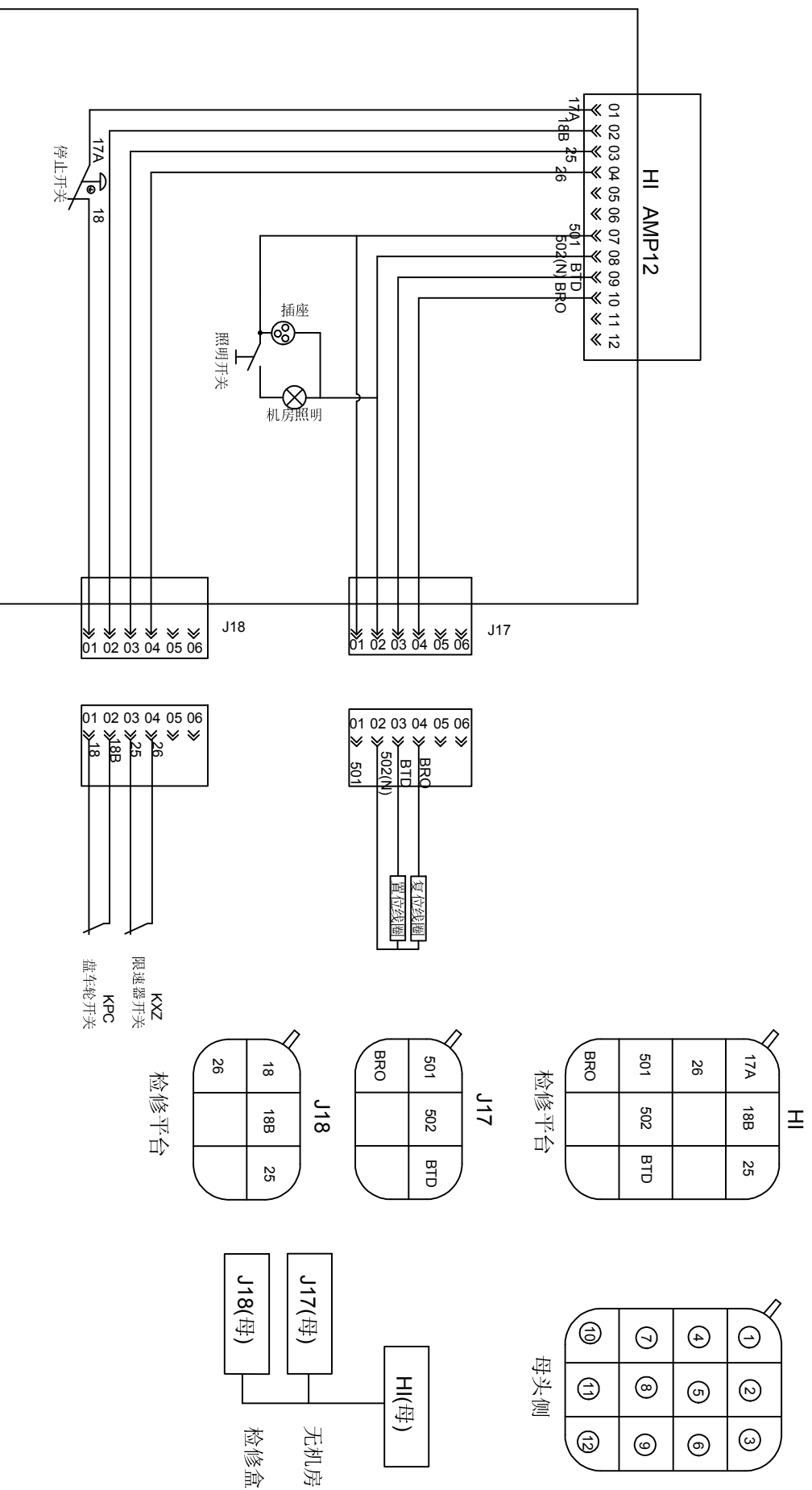


设计		比例 1:1	图幅 A4
校对		第 1 页	第 20 页
审核		MT70-16	
		井道连接线图一	
		杭州顺达伯耐特电梯	





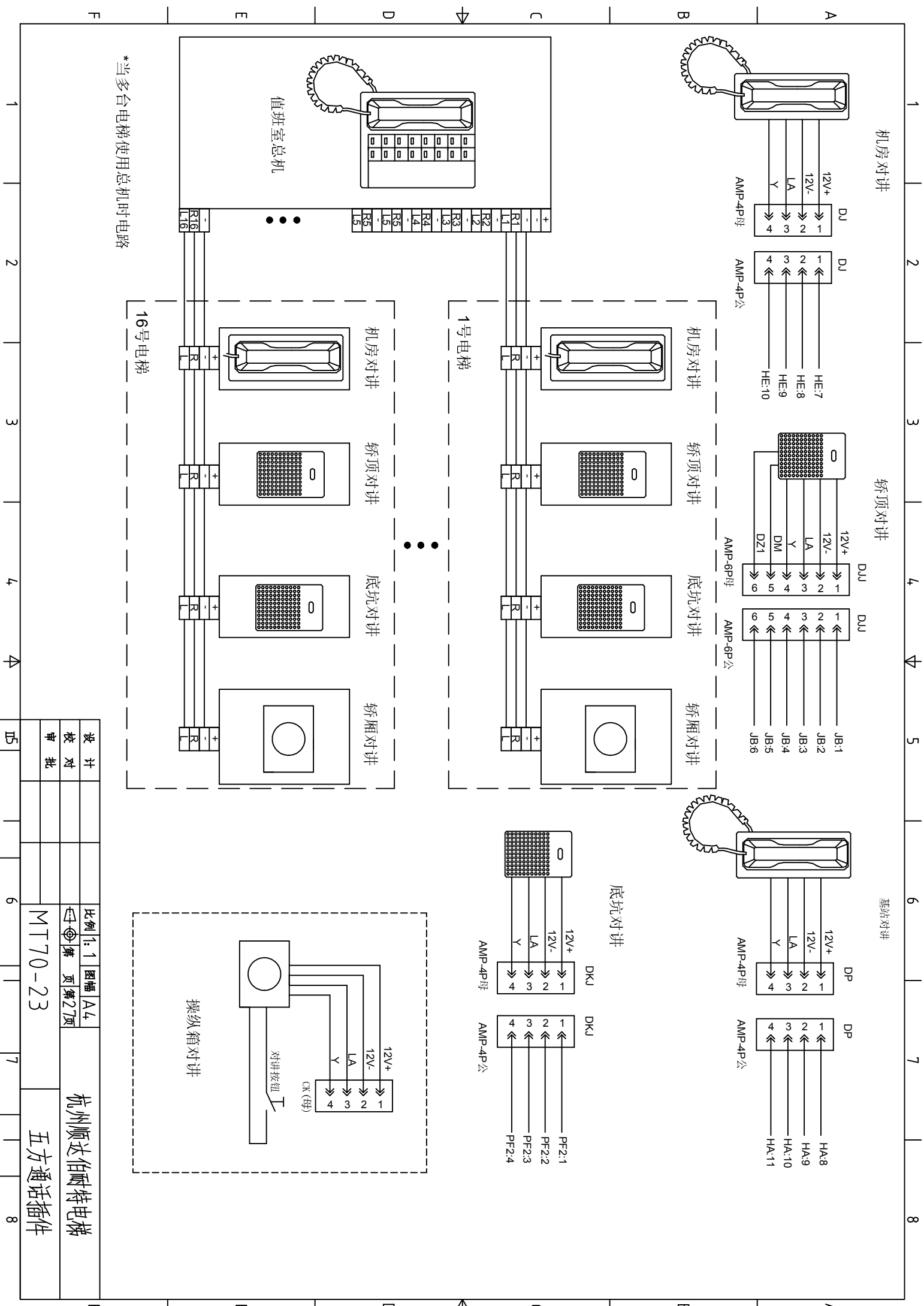
设计					比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯耐特电梯
校对					第 页	第 2 页	
审核							
MT70-18							底坑连接图



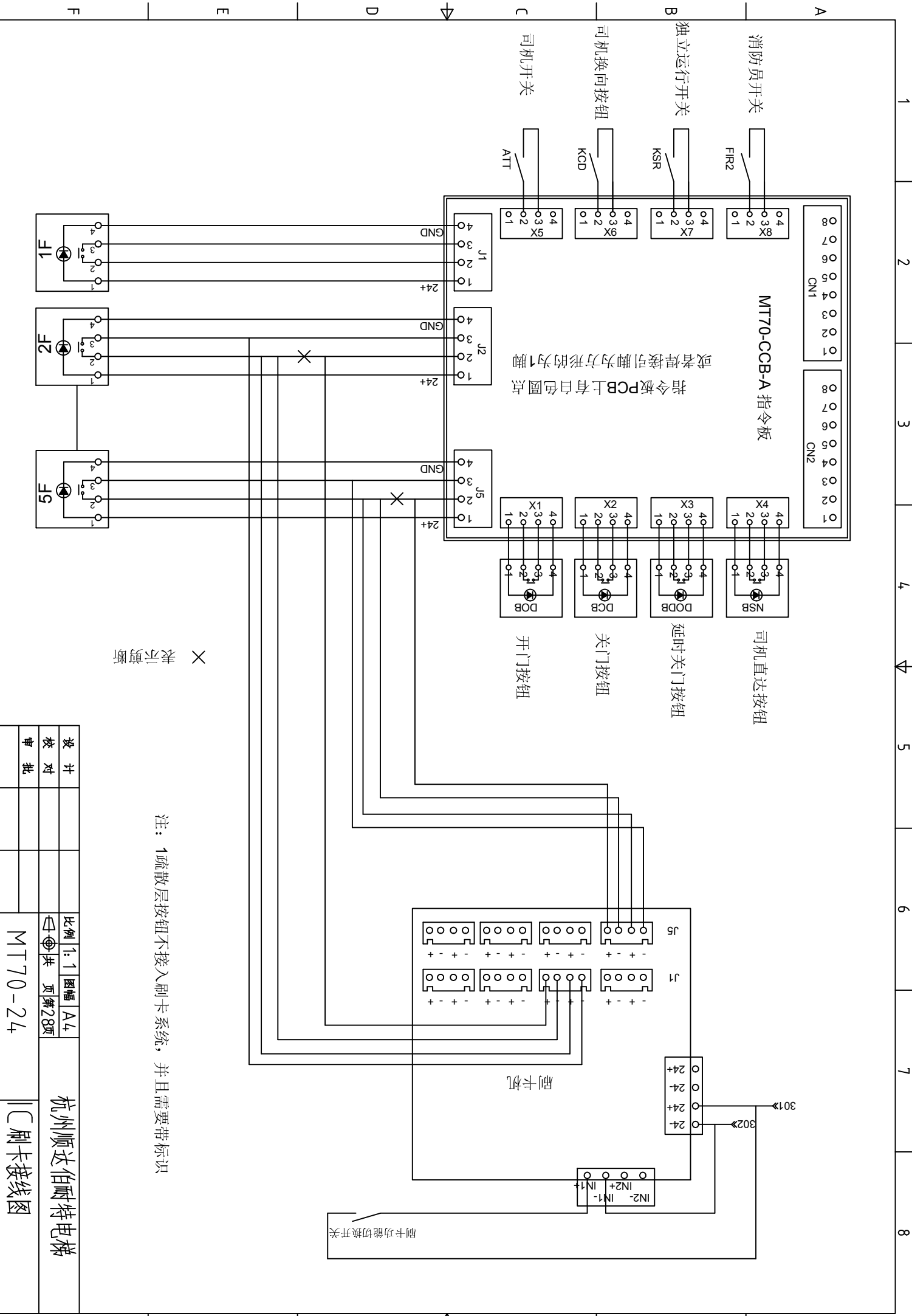
设计		比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯爵特电梯
校对		第 页	第 页	
审核				

MT70-19

无机房检修盒



设计		比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯耐特电梯
校对		第 页	第 27 页	
审核				
MT70-23				五方通话插件



注：1疏散层按钮不接入刷卡系统，并且需要带标识

设计		比例 1:1	图幅 A4	杭州顺达伯耐特电梯
校对		共 页 第 28 页		
审核				
MT70-24				刷卡接线图

机房

轿厢

轿厢

井道

序号	代号	描述	位置
1	MCB	主控制板	控制柜
2	JYX	运行接触器	控制柜
3	LB1	抱闸接触器	控制柜
4	KHR	井道照明开关	控制柜
5	PZZ	平层指示灯	控制柜
6	JXW	相序继电器	控制柜
7	TDY	控制变压器	控制柜
8	KUP	AC220V应急电源启动钥匙开关	控制柜
9	POW	24V开关电源	控制柜
10	RUN	控制电源空开	控制柜
11	ZM	照明电源空开	控制柜
12	RD1	应急电源空开	控制柜
13	RD2	110V回路空开2P	控制柜
14	RD3	DC24V电源空开	控制柜
15	RD4	AC36V电源空开	控制柜
16	QL	DC110V整流器	控制柜
17	TA	大端子	控制柜
18	TB	小端子	控制柜
19	HA-HU	控制柜接插件	控制柜
20	ZTK	控制柜停止	控制柜
21	JDD	控制柜紧急电动	控制柜
22	IUS	控制柜上行按钮	控制柜
23	IDS	控制柜下行按钮	控制柜
24	MT	主机	机房
25	MB	抱闸	主机
26	BMQ	高速编码器	机房
27	KXS	限速器电气开关	机房
28	KPC	盘车轮开关	机房
29	JUP	AC220V应急电源供电接触器	控制柜
30	JAQ1	应急操作辅助安全	控制柜
31	BTD	限速器远程动作开关	控制柜
32	BRD	限速器远程释放开关	控制柜
33	ZDK	控制柜插座	控制柜
34	SY	UCMP模块	控制柜
35			
36			

序号	代号	描述	位置
1	COP	操纵箱	轿内
2	HCB	显示和通讯板	操纵箱
3	CCB	指令分配板	操纵箱
4	AL	警铃按钮	操纵箱
5	ATL	通话按钮	操纵箱
6	DOB	开门按钮	操纵箱
7	DCB	关门按钮	操纵箱
8	1F-32F	各层指令按钮	操纵箱
9	ATT	司机自动开关	操纵箱
10	K2M	轿内照明开关	操纵箱
11	KFS	轿内风扇开关	操纵箱
12	FR2	消防员操作开关	操纵箱
13	ZTC	轿内急停开关	操纵箱
14	NSB	直达按钮	操纵箱
15	CK	操纵箱接插件	操纵箱
16	K1M1	轿顶检修开关	轿顶检修箱
17	K1D	司机换向按钮	轿顶检修箱
18	KSR	独立运行开关	轿顶检修箱
19	DODB	延时关门按钮	轿顶检修箱
20	AVS	轿顶检修上行按钮	轿顶检修箱
21	AVX	轿顶检修下行按钮	轿顶检修箱
22	ACOM	轿顶检修公用按钮	轿顶检修箱
23	ZT	轿顶停止按钮	轿顶检修箱
24	CHIME	到站钟	轿顶检修箱
25	D1D	轿顶安全照明灯	轿顶检修箱
26	K1D	轿顶照明开关	轿顶检修箱
27	Z1D1	AC220V插座	轿顶检修箱
28	Z1D2	AC36V插座	轿顶检修箱
29	DM/DN	轿顶检修箱插件	轿顶检修箱
30	JG-JM	轿顶接线箱插件	轿顶接线箱
31	CTB	轿顶板	轿顶
32	K1J	安全窗安全开关	轿顶
33	D1N	轿厢照明	轿顶
34	KM1	轿门锁开关	轿顶
35	DY1	应急照明	轿顶
36	FS	轿顶风扇	轿顶

序号	代号	描述	位置
1	KX1	安全钳动作开关	轿顶
2	PP	PAD盒插件	PAD盒
3	AM	门机马达	门机
4	KOL	超载开关	轿底
5	KEL	满载开关	轿底
6	KLL	轻载开关	轿底
7	KHL	重载开关	轿底
8	SEN	称重传感器	轿底
9	SDE1	前门光幕	轿厢
10	SDE2	后门光幕	轿厢
11	LIN1	UPS电源输入	井道
12	LONO	UPS电源输出	井道
13	DB	制动电阻	井道
14	BS1BS2	报闸信号反馈	井道-控制柜
15	KGB	导轨抱死监控开关	轿顶
16	FCS	头绳器动作测试按钮	控制柜
17	JM	轿门辅助检测开关	轿顶
18	UCC	UCMP测试按钮	控制柜
19	YMQ	上平层开关	轿顶
20	PZ	上再平层开关	轿顶
21	PZ1	下再平层开关	轿顶
22	YMQ1	下平层开关	轿顶
23	OD	应急松闸启动按钮	控制柜
24	GG	应急松闸公共按钮	控制柜
25			

序号	代号	描述	位置
1	UL	上极限开关	上开关架
2	USR	上限位开关	上开关架
3	1USD	上一级强迫减速	上开关架
4	2USD	上一级强迫减速	上开关架
5	3USD	上一级强迫减速	上开关架
6	DL	下极限开关	下开关架
7	DSR	下限位开关	下开关架
8	1DSD	下一级强迫减速	下开关架
9	2DSD	下一级强迫减速	下开关架
10	3DSD	下三级强迫减速	下开关架
11	nKMT	层门锁开关	层门
12	HBH1	召唤盒	层站
13	HCB	显示及通讯板	召唤盒
14	HOS	层站停机开关	召唤盒
15	FIR1	一级消防开关	层站
16	ZT1	底坑停止开关	底坑
17	ZT2	底坑停止开关(<16m用)	底坑
18	KF13	缓冲器开关	底坑
19	KXZ	涨紧轮开关	底坑
20	KDK	底坑照明开关	底坑
21	KDK2	底坑照明开关(<16m用)	底坑
22	DDK	底坑照明灯泡	底坑
23	ZDK	底坑插座	底坑
24	BELL	警铃	底坑

设计			比例1:1	图幅A4	杭州顺达伯耐特电梯
校对			第 页	第29页	
审核					

MT70-25

原理图代号说明