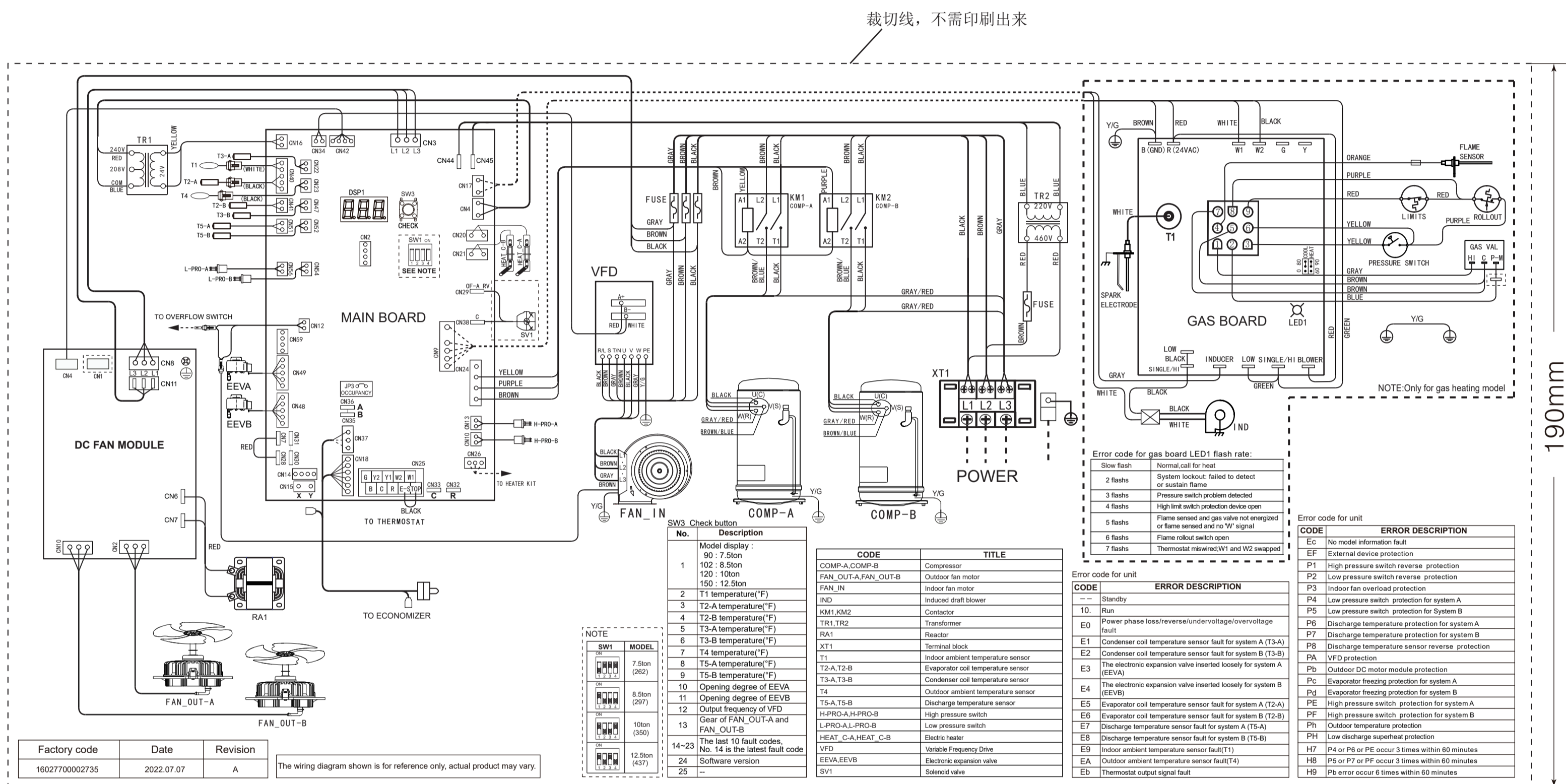


设计标准:
QMZ-J34.082
《中央空调接
线铭牌设计规
范》

机密	本文件含有美的集团保密信息，禁止任何人未经授权以任何形式使用（包括但不限于全部或部分地泄露、复制或散发）						
标记	更改等级	处数	更改单号	签名	日期	售后互换性	更改理由
MARKER	GRADE	NUMBER	ECO NO.	SIGNATURE	DATE	INTERCHANGEABILITY	REMARK

编号	自查内容	编辑者核对	审核者核对
1	接线正确		
2	颜色正确(除黄绿色可缩写Y/G,其他需全拼标注)		
3	文字无错别字, 拼写无误		
4	文字规范 (字号≥5pt 中文黑体 英文Arial-regular)		
5	电气接线线粗要求 (线粗≥0.5pt)		
6	尺寸要求 (1:1)		
7	使用工具 (AI CS6)		
8	缩写规范 (元器件缩写统一、正确)		
9	材质要求: 哑银PET t0.05+覆膜T0.025 UL哑银PET t0.025+覆膜T0.025		
10	编码、日期、版本号正确		



Factory code	Date	Revision
1602770002735	2022.07.07	A

The wiring diagram shown is for reference only, actual product may vary.

No.	Description
1	Model display 90 : 7.5ton 102 : 8.5ton 120 : 10ton 150 : 12.5ton
2	T1 temperature(°F)
3	T2-A temperature(°F)
4	T2-B temperature(°F)
5	T3-A temperature(°F)
6	T3-B temperature(°F)
7	T4 temperature(°F)
8	TS-A temperature(°F)
9	TS-B temperature(°F)
10	Opening degree of EEVB
11	Output degree of VFD
12	Gear of FAN_OUT-A and FAN_OUT-B
13	The last 10 fault codes, No. 14 is the latest fault code
14-23	Software version
24	Software version
25	--

Flash rate	Error description
Slow flash	Normal call for heat
2 flashes	System lockout: failed to detect or sustain flame
3 flashes	Pressure switch problem detected
4 flashes	High limit switch protection device open
5 flashes	Flame sensed and gas valve not energized or flame sensed and no 'W' signal
6 flashes	Flame rollout switch open
7 flashes	Thermostat miswired, W1 and W2 swapped

CODE	ERROR DESCRIPTION
Ec	No model information fault
EF	External device protection
P1	High pressure switch reverse protection
P2	Low pressure switch reverse protection
P3	Indoor fan overload protection
P4	Low pressure switch protection for system A
P5	Low pressure switch protection for system B
P6	Discharge temperature protection for system A
P7	Discharge temperature protection for system B
P8	Discharge temperature sensor reverse protection
PA	VFD protection
Pb	Outdoor DC motor module protection
Pc	Evaporator freezing protection for system A
Pd	Evaporator freezing protection for system B
PE	High pressure switch protection for system A
PF	High pressure switch protection for system B
Ph	Outdoor temperature protection
PH	Low discharge superheat protection
H7	P4 or P6 or PE occur 3 times within 60 minutes
H8	P5 or P7 or PF occur 3 times within 60 minutes
H9	Pb error occur 6 times within 60 minutes

技术要求 (版本号: C, 2021-3)

1. 制件的外观质量、材料性能应符合QMZ-J53.002《标贴件通用技术条件》的有关要求;
2. 制件的底色为本色, 其它印刷颜色如图纸标注 (未注字体印刷颜色为黑色);
3. 未注尺寸公差应符合GB/T1804-v;
4. 有环保指令要求的物料应符合美的的企业标准QMZ-J11.010《产品中限制使用有害物质的技术标准》。

设计 DESIGN	张鑫	整机型号 MODEL	TR-WKG437S250A/ZN1XB 屋顶空调器
校对 CO.BY	李文辉	名称 PART	屋顶机接线铭牌
工艺 PROCESS	李敏茁	阶段标记 REL	
标准化 STANDARD	陈美林	版本号 REV NO.	A
审核 APPROVE	吴田	重量 WEIGHT	/
批准 AUTHORIZE	吴田	比例 SCALE	1:1
		共页 TOTAL SHEETS	第页 NO. OF SHEETS

图号 PART NO.	TR-WKG437S250A/ZN1XB. DPM-1
材料 MATERIAL	UL艾利哑银PETt0.025+覆膜t0.025
广东美的暖通设备有限公司 GD Midea Heating & Ventilating Equipment Co.,Ltd	