

“广日杯”全国第二届电梯维修工职业技能竞赛实操项目

—电梯实梯说明

型号	载重 kg	速度 m/s	层/站/门	台数	编号	备注
MAX-E1050-C01.75	1050	1.75	20/20/20	1	1号梯	日常维保用
GVH3000-2S1.0	3000	1.0	3/3/3	1	2号梯	
G·Qik1600-C04.0	1600	4.0	20/20/20	1	3号梯	
G·Wiz1600-C01.0	1600	1.0	3/3/3	1	4号梯	解救被困乘客及机械故障排除用
G·Wiz1600-C01.0	1600	1.0	3/3/3	1	5号梯	

一、技术参数

1号梯技术参数：

电梯编号：L1

电梯型号：MAX-E1050-C01.75

台 数：1

载 重：1050kg

速 度：1.75m/s

层 站 门：20层/20站/20门

服务楼层：1~20

基 站：1F

电 源：动力电源—三相五线、交流 220V，50Hz；照明电源—单

相交流 220V 50Hz

控制方式：集选

驱动方式：微机控制交流变频调压调速（VVVF）

开门方式：中分双扇



实物图：厅门及召唤箱



轿顶检修盒



底坑急停盒



底坑检修盒

2号梯技术参数：

电梯编号：L2

电梯型号：GVH3000-2S1.0

台 数：1

载 重：3000kg

速 度：1.0m/s

层 站 门：3层/3站/3门

服务楼层：1~3

基 站：1F

电 源：动力电源--三相五线、交流 220V，50Hz；照明电源--单相交流 220V 50Hz

控制方式：集选

驱动方式：微机控制交流变频调压调速（VVVF）

开门方式：旁开



实物图：

轿厢



召唤箱及消防盒



底坑

3号梯技术参数：

电梯编号：L3

电梯型号：G·Qik1600-C04.0

台 数：1

载 重：1600kg

速 度：4.0m/s

层 站 门：20层/20站/20门

服务楼层：1~20

基 站：1F

电 源：动力电源--三相五线、交流 220V，50Hz；照明电源--单

相交流 220V 50Hz

控制方式：集选

驱动方式：微机控制交流变频调压调速（VVVF）

开门方式：中分双扇



实物图：

轿厢

召唤箱



底坑检修盒



底坑急停盒

4、5号梯技术参数：

电梯编号：L4~L5

电梯型号：G·Wiz1600-C01.0

台 数：2

载 重：1600kg

速 度：1.0m/s

层 站 门：3层/3站/3门

服务楼层：1~3

基 站：1F

电 源：动力电源--三相五线、交流 220V，50Hz；照明电源--单相交流 220V 50Hz

控制方式：集选

驱动方式：微机控制交流变频调压调速（VVVF）

开门方式：中分双扇



实物图：轿厢



机房



曳引机



限速器

二、配置表

1号梯配置表

部件名称		品牌	产地/供应商	规格/型号
1	永磁同步主机	广日	广州	T型
2	曳引钢丝绳	赛福天	无锡	10NAT8×19S+NF-1370/1770ZS
3	轿厢	广日	广州	
4	门机系统	广日	广州	
5	层门	广日	广州	
6	门锁装置	广日	广州	DK-LSL+UL-S1
7	安全钳	沪宁	杭州	QJB2500
		富达	河北	AQ19
8	缓冲器	富达	河北	HYF210C
9	限速器	富达	河北	XS3-B
10	随行电缆	广日	广州	/

2号梯配置表

部件名称		品牌	产地/供应商	规格/型号
1	曳引机	秦川	陕西	
2	曳引钢丝绳	高盛	天津	8×19S+ NF-16
3	轿厢	广日	广州	
4	门机系统	广日	广州	
5	层门	广日	广州	
6	门锁装置	力隆	宁波	DK-RN4+UL-N1
7	安全钳	沪宁	杭州	HN8000
8	缓冲器	东阳	沈阳	JHQ-C-6
9	限速器	乐天	上海	LOG02
10	随行电缆	广日	广州	/

3号梯配置表

部件名称		品牌	产地/供应商	规格/型号
1	永磁同步主机	广日	广州	PME型

2	曳引钢丝绳	法尔福	上海	210TF
3	轿厢	广日	广州	
4	门机系统	广日	广州	
5	层门	广日	广州	
6	门锁装置	广日	广州	DK-LSL+UL-S1
7	安全钳	威特	苏州	WSGB04
8	缓冲器	富达	河北	YH27/1080
9	限速器	威特	苏州	OL100
10	随行电缆	广日	广州	/

4、5号梯配置表

	部件名称	品牌	产地/供应商	规格/型号
1	永磁同步主机	广日	广州	U型
2	曳引钢丝绳	高盛	天津	10NAT8× 19S+NF-1370/1 770ZS
3	轿厢	广日	广州	
4	门机系统	广日	广州	
5	层门	广日	广州	
6	门锁装置	广日	广州	DL-3
7	安全钳	沪宁	杭州	QJB2500
8	缓冲器	富达	河北	YH71A/80
9	限速器	富达	河北	XS3C
10	随行电缆	广日	广州	/

三、功能表

序号	基本功能
1	安全接触器触点检测保护
2	按钮控制
3	报警按钮
4	变频器多重保护
5	层楼位置信号的自动修正
6	超速保护
7	超载保护
8	磁角度自学习功能
9	错相保护

10	点阵式层楼显示器
11	电梯自救运行
12	反向时自动消指令
13	防溜车保护
14	防门锁短接
15	防终端越程保护
16	故障历史记录
17	故障显示
18	故障重开门
19	关门按钮提前关门
20	光幕
21	换站停靠
22	火灾应急返回
23	集选控制
24	检修操作
25	井道层楼数据自学习
26	开门按钮开门
27	开锁区域外不能开门保护
28	楼层滚动显示
29	满载直驶
30	门受阻保护
31	内部通话装置/对讲系统
32	逆向运行保护
33	起动补偿
34	欠相保护
35	停电照明功能
36	误指令消除
37	闲时节电
38	消防信号反馈
39	消防员服务
40	永磁同步变频门机
41	运行超时保护
42	运行次数计数器
43	再平层/微动平层
44	驻停
45	自动门