

电梯一体机控制系统及配件 选型手册

Elevator all-in-one control system and accessories
selection manual selection

立信 尽责 创变 求精

中文:VX-20230320-H-1.0(BOM:37110295) 第一次印刷

内容以产品用户手册为准,如有变更,恕不另行通知;版权所有,禁止任何未经授权的拷贝和抄袭

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司
Shenzhen V&T Technologies Co.,Ltd.
深圳市光明区同观大道7号路科诺工业园科诺大厦 518107
服务热线: 400-080-1199 市场电话: 0755-26580810
公司传真: 0755-26580821 邮箱: lhht@v-t.net.cn
网址: www.v-t.com



微信号: lanhaihuateng



中国·深圳
CHINA SHENZHEN

FAITHFULNESS | RESPONSIBILITY | CREATIVITY | EXCELLENCE

目录

企业简介.....	01
电梯控制柜	03
一体机控制器.....	03
别墅梯控制柜.....	06
有机房控制柜	07
无机房控制柜.....	08
电梯电气系统配件.....	09
智汇电梯物联网.....	13
人机界面.....	15
分体式操纵盘.....	15
一体式操纵盘.....	16
别墅梯分体式操纵盘.....	17
辅助操纵盘	18
客梯外呼盒.....	19
别墅梯外呼盒.....	20
电气元件.....	21
技术支持.....	23

蓝海华腾
智能驱动让电梯运行更安全！

关于蓝海华腾

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司是一家拥有完全自主知识产权的国家级高新技术企业。公司于2016年在创业板成功上市，股票代码：300484。公司秉承“开拓、创新、诚信、务实”企业文化，以“为客户、员工、企业和社会创造价值”为经营理念，为我国工业设备制造业以及新能源产业的发展做出贡献。近年来，我司全力投入电梯一体化控制系统的自主研发、生产和推广，目前公司主要电梯产品有电梯控制柜，别墅梯控制柜，电梯一体化控制器，可提供全套电梯电控系统及所需配件。



攻坚电梯技术



前进永无止境



构建多赢合作

蓝海华腾·智能驱动让电梯运行更安全！

2006

- 组建公司架构
- 技术升级攻关
- 产品平台建设

2007

- 发布矢量转矩控制型变频器
- 深圳市软件企业

2008-2009

- 开环转矩控制技术
- CE 认证
- 深圳市高新技术企业
- 进军新能源汽车行业

2010-2011

- 获得“国家级高新技术企业”认证
- 完成股份制改制

2012-2013

- 进入“拟上市”阶段
- 公司业绩呈现增长趋势
- 在厦门购买工业用地，用于建立研发、生产中心、营销网络建设

2014-2015

- 电动汽车电机控制器业绩增长
- 通过汽车行业质量体系认证

2016

- 公司十周年
- 完成深交所创业板上市

2017-2018

- 厦门蓝海华腾产业园投入使用
- 无锡蓝海华腾研发中心投入使用
- 荣获深圳市南山区纳税百强企业称号
- 获深圳市南山区人民政府领军企业称号

2019

- 发布AIEC系列电梯产品
- 发布V9-H系列通用变频器
- 发布VTS通用变频器/伺服驱动器

2020

- 推出VC系列PLC产品和触摸屏
- AIEC系列电梯产品国内外销售
- 成立广东省新能源汽车驱动与控制工程技术研究中心
- 荣获博士后创新实践基地

2021-2022

- 推出DP-2000系列触摸屏产品
- 推出多路智能温控器
- 入股半导体行业，打造与产业链上下游建立优势互补、合作共赢的产业生态格局

2023

- 发布V9-HS液冷系列产品
- 发布VTS800系列传动
- 发布DTS800系列直接转矩型传动

电梯控制柜 Elevator control cabinet

一体机控制器 All-in-one controller



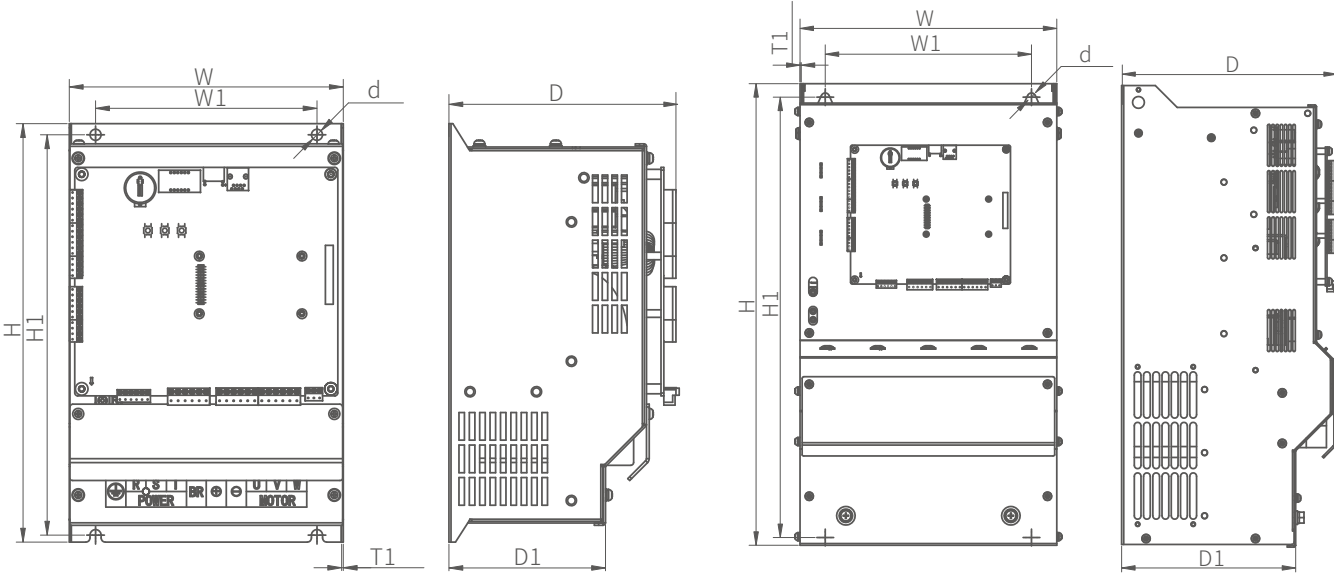
型号说明

AIEC 3300 - C - 4 015 R - 220

标识	产品系列	标识	标识含义
AIEC	AIEC系列电梯专用产品	220	单相/三相220V时显示
标识	控制器类型	电抗器标识	
1000	货梯专用一体机		
1300			
2000	扶梯专用一体机		
2300			
3000	客梯专用一体机		
3300			
标识	驱动电机类型	标识	功率等级
A	异步机	002	2.2kW
B	同步机	003	3.7kW
C	异步/同步一体机	...	...
		075	75kW
		标识	电压等级
		4	220V/380V

功率	2.2 ~ 75kW
梯速	0.250 ~ 4.000m/s
可支持层站	40层站
接线方式	模块化接线板
通讯方式	创新的高速MODBUS, 增强的CAN 通讯
电压等级	220 ~ 240V (2.2 ~ 30 kW)
	380 ~ 440V (2.2 ~ 75 kW)
适配曳引机	支持同步、异步曳引机
控制方式	高性能闭环矢量控制, 支持开环低速运行
联机方式	单梯运行, 四台以下直接并联, 3~8台群控
适用梯型	客梯、货梯、病床梯、住宅梯、观光梯、别墅梯等
扩展接口	支持手机调试、串口升级软件、物联网监控

产品外形和安装尺寸及大概重量



AIEC3300—C—4007~AIEC3300—C—4022功率等级

AIEC3300—C—4030~AIEC3300—C—4075功率等级

电压等级 (V)	一体机控制器型号	外形和安装尺寸 (mm)							大概重量 (kg)
		W	H	D	W1	H1	T1	安装孔d	
单相/三相 220	AIEC3300—C—4005—220	198	302	145	160	289	1.2	8	6
	AIEC3300—C—4007—220	198	302	164	160	289	1.5	8	8
	AIEC3300—C—4011—220								
	AIEC3300—C—4015—220								
	AIEC3300—C—4018—220	223	351	195	195	335	1.5	8	10
	AIEC3300—C—4022—220								
	AIEC3300—C—4030—220								
	AIEC3300—C—4037—220	264	430	222	230	418	1.5	8	18
	AIEC3300—C—4045—220								
	AIEC3300—C—4055—220								
	AIEC3300—C—4055—220	305	548	255	245	523	1.5	10	35
三相 380	AIEC3300—C—4002	198	302	145	160	289	1.2	8	6
	AIEC3300—C—4003								
	AIEC3300—C—4005								
	AIEC3300—C—4007	198	302	164	160	289	1.5	8	8
	AIEC3300—C—4011								
	AIEC3300—C—4015								
	AIEC3300—C—4018	223	351	195	195	335	1.5	8	10
	AIEC3300—C—4022								
	AIEC3300—C—4030								
	AIEC3300—C—4037	264	430	222	230	418	1.5	8	18
	AIEC3300—C—4045								
	AIEC3300—C—4055								
	AIEC3300—C—4055	305	548	255	245	523	1.5	10	35
	AIEC3300—C—4075								
	AIEC3300—C—4075								
	AIEC3300—C—4075	338	580	310	270	560	1.5	10	52

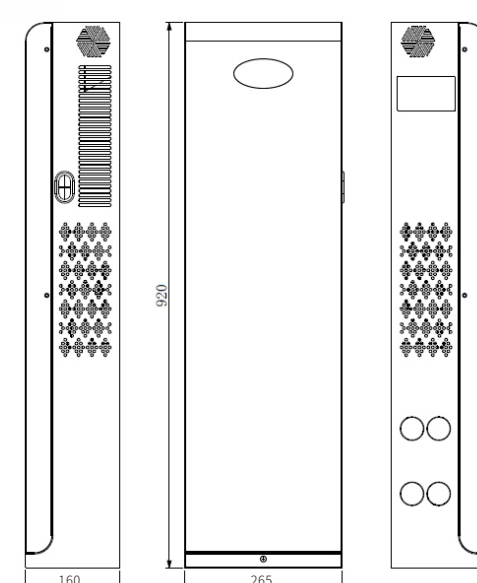
一体化控制器产品选型表

型号	电压等级	输出功率(kW)	输入电流(A)	输出电流(A)	适配电机 (kW)
AIEC3300—C—4005—220	单相 220V	1.5	14	7.5	1.5
AIEC3300—C—4007—220		2.2	19	10	2.2
AIEC3300—C—4011—220		3.7	26	14	3.7
AIEC3300—C—4015—220		4.0	33	16	4.0
AIEC3300—C—4018—220		5.5	43	20	5.5
AIEC3300—C—4005—220	三相 220V	2.2	15	13	2.2
AIEC3300—C—4007—220		3.7	19	17	3.7
AIEC3300—C—4011—220		5.5	26	25	5.5
AIEC3300—C—4015—220		7.5	33	32	7.5
AIEC3300—C—4018—220		11	43	37	11
AIEC3300—C—4022—220		11	50	45	11
AIEC3300—C—4030—220		15	66	60	15
AIEC3300—C—4037—220		18.5	83	75	18.5
AIEC3300—C—4045—220		22	100	90	22
AIEC3300—C—4055—220		30	123	110	30
AIEC3300—C—4002	三相 380V	2.2	6.1	5.5	2.2
AIEC3300—C—4003		3.7	10	9	3.7
AIEC3300—C—4005		5.5	15	13	5.5
AIEC3300—C—4007		7.5	19	17	7.5
AIEC3300—C—4011		11	26	25	11.0
AIEC3300—C—4015		15	33	32	15.0
AIEC3300—C—4018		18.5	43	37	18.5
AIEC3300—C—4022		22	50	45	22
AIEC3300—C—4030		30	66	60	30
AIEC3300—C—4037		37	83	75	37
AIEC3300—C—4045		45	100	90	45
AIEC3300—C—4055		55	123	110	55
AIEC3300—C—4075		75	168	152	75

▶ 别墅梯控制柜 Villa ladder control cabinet



型号	AIEC9300 -V
结构类型	立式
尺寸(宽*高*深mm)	265*920*160
速度	≤1m/s
标准楼层	10 层
电源输入	三相 380V 50/60Hz 单相 220V 50/60Hz
额定电流	单相220V: 10A 三相380V: 13A
适配电机	永磁同步电机 交流异步电机
控制方式	带 PG 闭环矢量控制
编码器类型	Sin-Cos 型编码器 (5V)
调试操作与调试	支持手操器调试



► 有机房控制柜 With machine room control cabinet



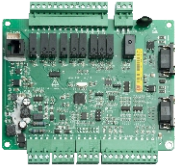
型号	AIEC - CB1		AIEC - CE1	AIEC - CF1
机房配置	有机房			
尺寸(宽*高*深 mm)	492*1120*220		558*1248*278	632*1398*366
安装方式	壁挂式		落地式	
一体机功率	2.2~15kW		18.5~37kW	45~75 kW
电源输入	三相 380V(220V) 50/60Hz, 单相 220V 50/60 Hz			
适配电机	永磁同步电机, 交流异步电机			
适配抱闸规格	DC110V<6A ,DC220V/DC110V<4A , AC220V<4A 其他需非标定制			
可配门机类型	变频门机, 直流电阻门机			
符合标准	取得2020新国标和2022新检规控制柜型式试验证书			
接触器	施耐德, 富士, 西门子, 二继静音			
对外接口形式	安普 PCB插件式, 端子式, 接口板式			

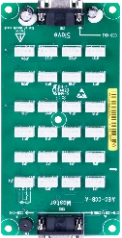
► 无机房控制柜 No machine room control cabinet



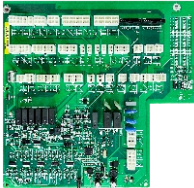
型号	AIEC - CW1
机房配置	无机房
尺寸(宽*高*深 mm)	420*1400*240
安装方式	落地式
一体机功率	2.2~15kW
电源输入	三相 380V(220V) 50/60Hz, 单相 220V 50/60Hz
适配电机	永磁同步电机, 交流异步电机
适配抱闸规格	DC110V<6A ,DC220V/DC110V<4A ,AC220V<4A 其他需非标定制
可配门机类型	变频门机, 直流电阻门机
符合标准	取得2020新国标和2022新检规控制柜型式试验证书
接触器	施耐德, 富士, 西门子, 二继静音
对外接口形式	安普 PCB插件式, 端子式, 接口板式

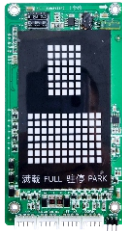
电梯电气系统配件 Elevator electrical system accessories

系统组件	外形	说明						
主控板 AIEC-MCB-A		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>190*165</td><td>180*155</td><td>Φ4.5</td></tr></table> 先进的双32位CPU+可编程逻辑器件FPGA完成电梯全部控制 电梯控制速度达到4m/s 可单梯控制, 双梯联动, 可群控3~8台电梯 采用3位数码管显示, 3位操作键盘, 简单方便 支持七段码, BCD码, 格雷码等多种显示方式 自带故障诊断功能, 可记录60条历史故障	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	190*165	180*155	Φ4.5
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)						
190*165	180*155	Φ4.5						
新国标主控板 AIEC-MCB-B		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>190*165</td><td>180*155</td><td>Φ4.5</td></tr></table> 支持新国标硬件控制要求及系统掉电下的12v供电 先进的双32位CPU+一体化集成电梯控制逻辑 电梯控制速度达到4m/s 可单梯控制, 双梯联动, 可群控3~8台电梯 采用3位数码管显示, 3位操作键盘, 简单方便 支持七段码, BCD码, 格雷码等多种显示方式 自带故障诊断功能, 可记录60条历史故障	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	190*165	180*155	Φ4.5
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)						
190*165	180*155	Φ4.5						
轿顶板 AIEC-CTB		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>162*125</td><td>152*115</td><td>Φ4.5</td></tr></table> 采用32位处理器,串行通讯, 接线简单, 可靠稳定 8路数字量输入,10路继电器输出 支持轿厢数字量/模拟量称重信号输入 轿顶板输入输出均可编程设定功能	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	162*125	152*115	Φ4.5
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)						
162*125	152*115	Φ4.5						
轿顶板 AIEC-CTB-A2		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>162*125</td><td>152*115</td><td>Φ4.5</td></tr></table> 采用32位处理器,串行通讯, 接线简单, 可靠稳定 14路数字量输入,10路继电器输出 支持平层通讯、轿顶检修及门机过热检测 支持18芯、语音安抚 支持轿厢数字量/模拟量称重信号输入 轿顶板输入输出均可编程设定功能	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	162*125	152*115	Φ4.5
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)						
162*125	152*115	Φ4.5						

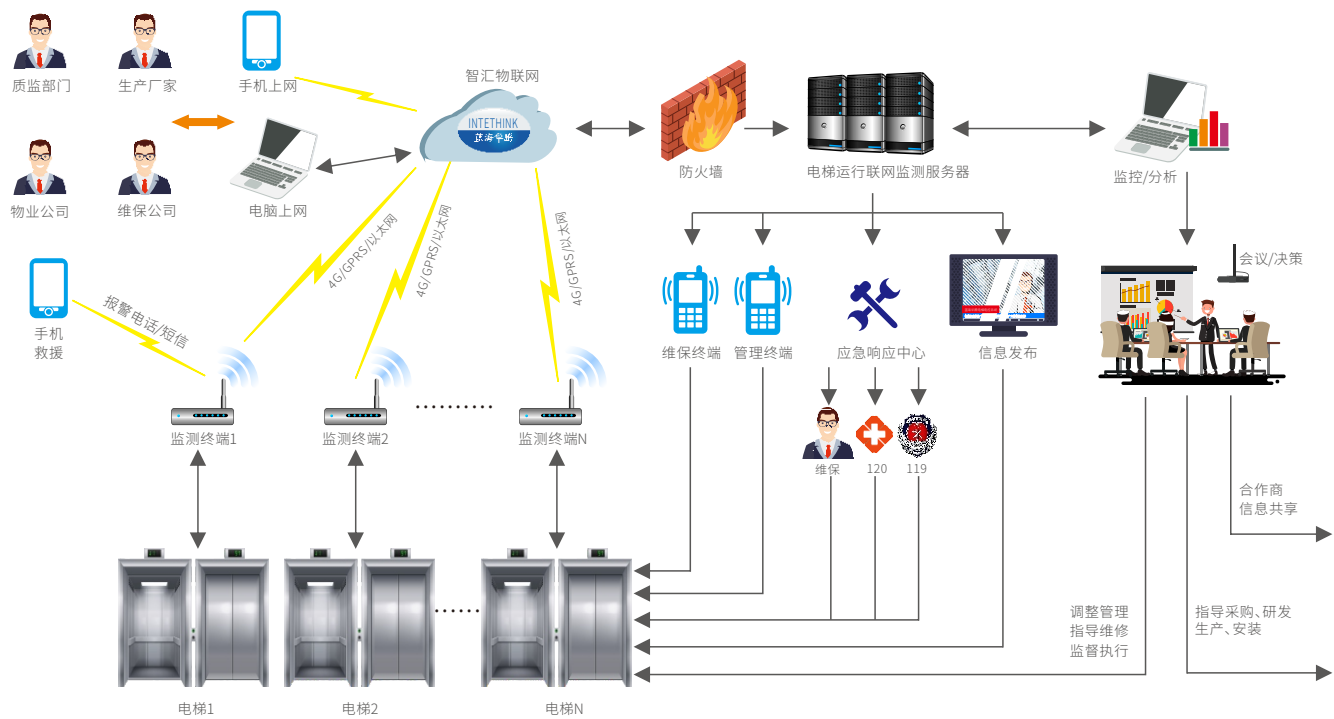
系统组件	外形	说明						
指令板 AIEC-CCB		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>158*79</td><td>148*69</td><td>Φ4.5</td></tr></table> 可实现电梯轿厢内主、副操纵箱按钮呼梯 支持司机、直驶、消防及独立等输入 支持超载蜂鸣报警输出 每16层配置一块, 可实现级连, 最多可扩展至48层	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	158*79	148*69	Φ4.5
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)						
158*79	148*69	Φ4.5						
轿内控制板 AIEC-COB-A1		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>229*81</td><td>217*69</td><td>Φ4.5</td></tr></table> 可实现电梯轿厢内主、副操纵箱按钮呼梯 支持16层站指令输入, 集成语音播报、轿内显示、对讲、风扇/照明控制、应急灯等接口 支持司机、直驶、消防及独立等输入 支持超载蜂鸣报警输出 每16层配置一块, 可实现级连, 最多可扩展至48层 满足新国标要求	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	229*81	217*69	Φ4.5
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)						
229*81	217*69	Φ4.5						
编码器适 配PG卡 AIEC-PG-A AIEC-PG-D等 AIEC-PG-E		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>83*55</td><td>75*42</td><td>Φ3</td></tr></table> 支持编码器信号:集电极开路、推挽、SIN/COS 支持OA、OB 正交信号分频输出 自动学习编码器方向, 不需要人工设定	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	83*55	75*42	Φ3
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)						
83*55	75*42	Φ3						
编码器适 配PG卡 (U型) AIEC-PG-E2		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>86*74</td><td>74.2*41.7</td><td>Φ4.5</td></tr></table> 支持正余弦编码器, 配置主控板12V应急电源输入 支持轿厢移动方向及速度检测功能	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	86*74	74.2*41.7	Φ4.5
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)						
86*74	74.2*41.7	Φ4.5						

电梯电气系统配件 Elevator electrical system accessories

系统组件	外形	说明						
轿内指令板 AIEC-CCB-F1		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>105*81</td><td>92*69</td><td>Φ4.5</td></tr></table>	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	105*81	92*69	Φ4.5
		外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)				
105*81	92*69	Φ4.5						
支持8层站指令输入 需级联在COB板上使用 可通过SW1拨码设置层站地址								
安全电路板 AIEC-SCB-D		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>148*72</td><td>132*56</td><td>Φ4.5</td></tr></table>	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	148*72	132*56	Φ4.5
		外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)				
148*72	132*56	Φ4.5						
实现轿厢意外移动保护 实现门锁短接检测 实现开门再平层功能 实现提前开门功能 兼容3个或4个感应器信号输入								
底坑检修板 AIEC-PIB-B1		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>133*81</td><td>121*69</td><td>Φ4.5</td></tr></table>	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	133*81	121*69	Φ4.5
		外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)				
133*81	121*69	Φ4.5						
通过外呼485通讯实现底坑通讯检修功能， 同时集成进/出底坑检测输入端子 满足新国标要求								
轿顶控制板 AIEC-CTB-H5		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>251*243</td><td>227*220</td><td>Φ4.5</td></tr></table>	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	251*243	227*220	Φ4.5
		外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)				
251*243	227*220	Φ4.5						
集成轿顶控制板及接口板功能 支持18芯方案 满足新国标要求								

系统组件	外形	说明								
物联网模块 AIEC-IOT-WL		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>123*74*29</td><td>117*4.5</td><td>Φ4.5</td></tr></table> 支持网络:2G/3G/4G全网通移动网络 功能: 用户通过蓝海华腾智汇云平台,可以远程监控电梯运行状态 多种方式(微信、短信、邮件)推送电梯故障、报警等信息给维保人员 可实时地监测电梯部件信息,根据需求上报监管相关单位	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	123*74*29	117*4.5	Φ4.5		
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)								
123*74*29	117*4.5	Φ4.5								
点阵召唤 显示板 AIEC-DCB-H1、 AIEC-DCB-R1等		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th></tr><tr><td>133*72</td><td>118*60</td><td>Φ4</td></tr></table> 创新的快速外呼通讯,任一站点最新信号采集在60ms以内完成 滚动式点阵显示电梯运行方向及当前楼层 超薄设计,多种颜色可选,横显竖显可选 支持超载、满载、停止、故障、检修等状态显示	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	133*72	118*60	Φ4		
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)								
133*72	118*60	Φ4								
液晶召唤 显示板 AIEC-DCB-D1、 AIEC-DCB-V1等		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th><th>屏幕尺寸</th></tr><tr><td>138*76</td><td>118*60</td><td>Φ4</td><td>4.3英寸</td></tr></table> 创新的快速外呼通讯,任一站点最新信号采集在60ms以内完成 4.3寸段码液晶显示,横显竖显可选 超薄设计,多种颜色可选 可显示超满载、检修、消防、停用状态	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	屏幕尺寸	138*76	118*60	Φ4	4.3英寸
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	屏幕尺寸							
138*76	118*60	Φ4	4.3英寸							
电梯多媒体 显示系统 AIEC-DCB-T		<table><tr><th>外形尺寸 (mm)</th><th>安装尺寸 (mm)</th><th>安装孔径 (mm)</th><th>屏幕尺寸</th></tr><tr><td>115*189</td><td>80*181.1</td><td>Φ4.5</td><td>7英寸</td></tr></table> 采用24位/32位色宽的TFT液晶显示屏,多种尺寸可选 背景图案自动更换,可编辑文字,支持语音报站及背景音乐 支持U盘或SD卡,方便进行二次开发 支持超载、满载、停止、故障、检修等状态显示	外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	屏幕尺寸	115*189	80*181.1	Φ4.5	7英寸
外形尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)	安装孔径 (mm)	屏幕尺寸							
115*189	80*181.1	Φ4.5	7英寸							

智汇电梯物联网 Smart Elevator Internet of Things



平台架构

PC端：

采用模块化设计, 可根据客户需求配置各应用模块, 如设备管理、设备监控、设备故障管理等, 具有强大的扩展能力, 可定位任一设备, 并实时获取运行数据等。



手机端：

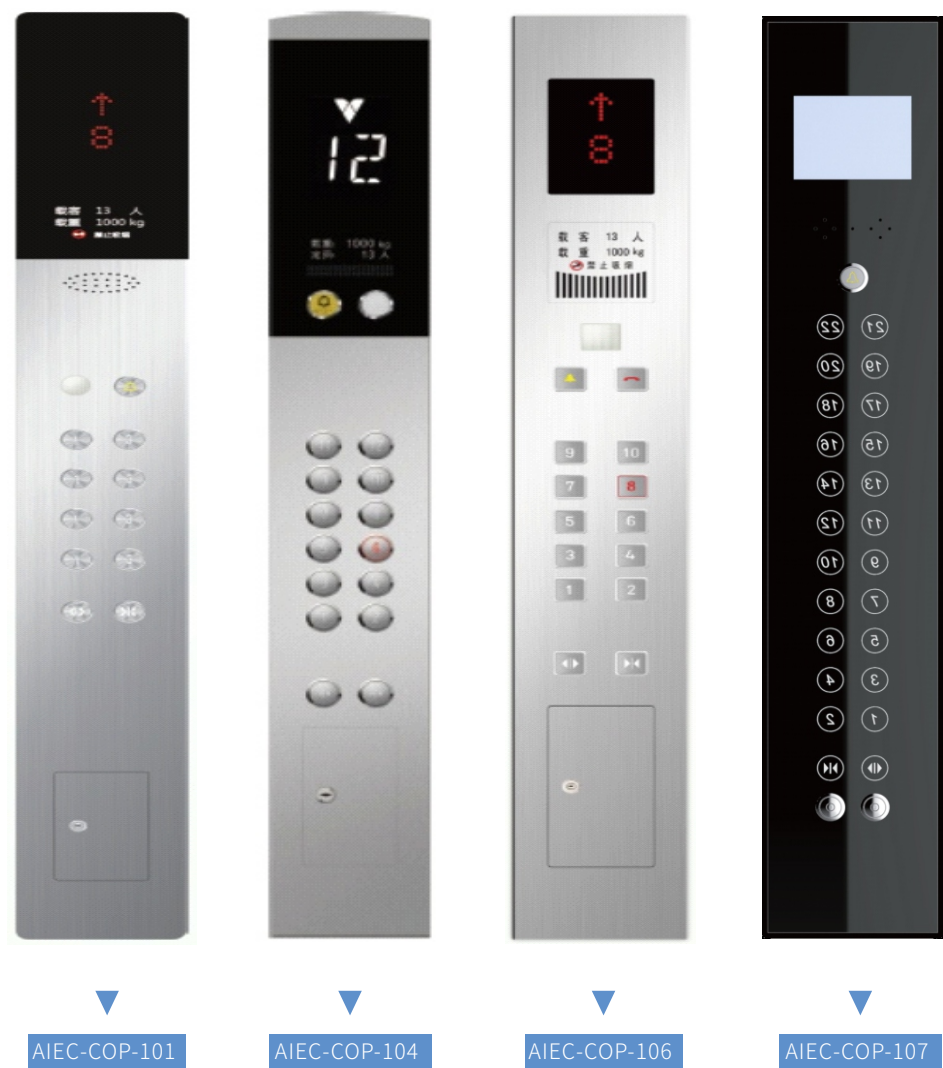
用户移动终端对每台设备的位置信息、测点数据等进行查看和监控, 设备的运行频率、运行电流和电压, 轻松掌上获取, 并支持技术售后、用户通过文字、图片和语音等线上沟通方式, 设备在线, 服务在线。



蓝海华腾工业物联网系统集数据采集、数据处理和数据呈现功能于一体, 7*24小时不间断服务, 通过数据库的整合、计算和分析, 可为电梯提供更准确和有效的数据分析, 为电梯用户提供可靠的工业物联网一站式解决方案。

人机界面 Human Machine Interface Series

分体式操纵盘 Split control panel



层站规格

层站	L(mm)	W(mm)	D(mm)	B(mm)	A(mm)
2-10	1180	180	70	1150	157
11-18	1380	180	70	1350	157
19-26	1580	180	70	1550	157
27-36	1520	220	70	1480	197

注意:轿厢开孔时,建议尺寸比操纵箱底盒单边加宽:1.5-2mm。



数码点阵 HCB-R1



段码液晶 CCB-L



真彩液晶 CCB-T7



圆形按钮 AN1



方形按钮 AN2

一体式操纵盘 Integrated control panel



层站规格

层站	L(mm)	W(mm)	D(mm)	B(mm)	A(mm)
2-10	1180	180	70	1150	157
11-18	1380	180	70	1350	157
19-26	1580	180	70	1550	157
27-36	1520	220	70	1480	197

注意:轿厢开孔时,建议尺寸比操纵箱底盒单边加宽:1.5-2mm。



数码点阵 HCB-R1



段码液晶 CCB-L



7/8/10/12寸真彩液晶 CCB-T7/8/10/12



圆形按钮 AN1



方形按钮 AN2

人机界面 Human Machine Interface Series

别墅梯分体式操纵盘 Villa ladder split control panel



AIEC-COP-113



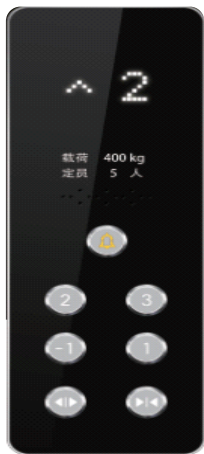
AIEC-COP-114



AIEC-COP-115



AIEC-COP-116



AIEC-COP-117



AIEC-COP-118

尺寸规格

面板型号	L(mm)	W(mm)	D(mm)
AIEC-COP-113	800	157	40
AIEC-COP-114	246	366	40
AIEC-COP-115	800	157	40
AIEC-COP-116	650	250	70
AIEC-COP-117	800	180	20
AIEC-COP-118	252.4	199.4	20

注：轿厢开孔时，建议尺寸比操纵箱底盒单边加宽:1.5~2mm。



数码点阵
HCB-R1



段码液晶
CCB-L



真彩液晶
CCB-T7

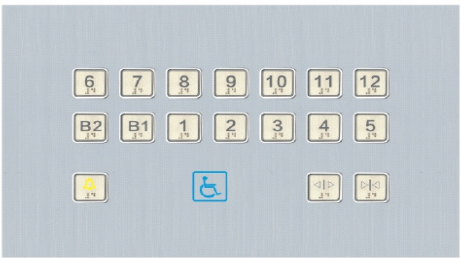


圆形按钮
AN1



方形按钮
AN2

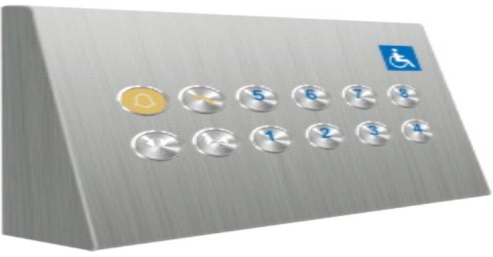
辅助操纵盘 Auxiliary control panel:



AIEC-COP-119 (有底盒)



AIEC-COP-120 (无底盒)



AIEC-COP-121 (无底盒)



AIEC-COP-122 (有底盒)

尺寸规格

面板型号	L(mm)	W(mm)	D(mm)
AIEC-COP-119 (有底盒)	485	300	50
AIEC-COP-120 (无底盒)	485	300	25
AIEC-COP-121 (无底盒)	485	300	50
AIEC-COP-122 (有底盒)	485	300	50

注：轿厢开孔时，建议尺寸比操纵箱底盒单边加宽:1.5~2mm。



圆形按钮
AN1



方形按钮
AN2

人机界面 Human Machine Interface Series

客梯外呼盒 Passenger elevator call box



AIEC-HOP-501



AIEC-HOP-G



AIEC-HOP-O



AIEC-HOP-P6



AIEC-HOP-C1



AIEC-HOP-H2

尺寸规格

面板型号	L(mm)	W(mm)	D(mm)	类型
AIEC-HOP-501	335	90	12	1、单钮上行 2、双钮 3、单钮带锁 4、单钮下行 5、双钮带锁
AIEC-HOP-G	330	100	12	
AIEC-HOP-O	310	90	12	
AIEC-HOP-P6	310	100	12	
AIEC-HOP-C1	380	100	20	
AIEC-HOP-H2	330	100	12	



数码点阵
HCB-R1



段码液晶
CCB-L

别墅梯外呼盒 Villa elevator call box



AIEC-HOP-601



AIEC-HOP-602



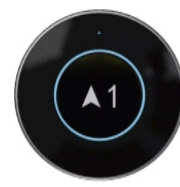
AIEC-HOP-603



AIEC-HOP-604



AIEC-HOP-606



AIEC-HOP-607



AIEC-HOP-608



AIEC-HOP-609

尺寸规格

面板型号	L(mm)	W(mm)	D(mm)
AIEC-HOP-601	250	88	13
AIEC-HOP-602	250	88	13
AIEC-HOP-603	250	88	13
AIEC-HOP-604	116	42	15
AIEC-HOP-606	78	78	17
AIEC-HOP-607	78	78	17
AIEC-HOP-608	90	109	25
AIEC-HOP-609	176	200.5	38



数码点阵
HCB-R1



段码液晶
CCB-L



真彩液晶
CCB-T7

电气元件 Electrical components



AIEC-DYX-01
机房电源箱



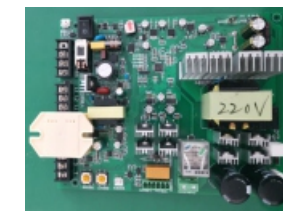
AIEC-JDX-01
轿顶检修箱-客梯



AIEC-JDX-02
轿顶检修箱-别墅梯



AIEC-ARD-01
停电应急平层装置-客梯



AIEC-SRD-01
停电应急平层装置-别墅梯控制柜内置



AIEC-HK-01
能源回馈装置



AIEC-DKH-01
地坑检修盒和厅门急停盒



AIEC-GTH-01
高台急停盒



AIEC-TMH-01
厅门急停盒



AIEC-SZ-01
电动松闸装置



AIEC-WYQ-01
三相稳压器



AIEC-BY1-01
三相变压器



AIEC-PC-01
平层光电开关



AIEC-DJJ-01
电梯五方对讲机



AIEC-JDK-01
井道开关



AIEC-WX-01
无线对讲机



AIEC-ZM-01
井道照明灯



AIEC-JDK-01
称重开关



AIEC-P24-SG100
声光报警器



AIEC-WX-02
内置式, 插卡一键呼叫



AIEC-WX-03
内置式, 插卡一键呼叫



AIEC-WX-04
外置式,九键话机

技术支持

物联网科技

实时收集上传电梯运行信息,全面检测,统一管理,实现对每台电梯的实时定位、跟踪、管理和信息互动

技术交流

客户需求收集和分析,现场专业协助选型,现场试机,针对客户的现场问题对产品进行功能升级,满足客户新需求

技术培训

产品升级培训,新产品培训,服务工程师岗前、在职定期培训,行业应用装箱培训

现场服务

新机安装调试,产品巡检、现场勘测,产品升级服务,故障现场维修,现场基本操作指导培训,使用须知、定期维护知识普及,现场照片收集



快速响应

在国内各主要城市均设立区域性备件库,储备足量易耗品,为当地客户做出第一时间的响应及快捷的备件供应

7*24小时全时守护

采用管家式服务标准,以轮班制确保客户随时可进行售后咨询,专业的客户人员将第一时间帮助客户解决问题

定期检测保养

定期对您的设备运行状态进行检测,确保及时排除电梯设备因老化引起的不安全隐患,确保用户乘梯安全。将使您的设备得到最专业的保养

资料支持

用户手册,产品样本,产品资质证书,技术通知单,应用案例集,微信每月推送,微信机器选型服务,操作视频教程

SEEKING COOPERATION

A HEALTHIER, MUTUALLY BENEFICIAL OF COOPERATION

⤴ 寻求一种更健康、互利共赢的合作模式

我们一直致力于寻求和发展长期稳定的商业合作伙伴,并以满足和超越商业合作伙伴的期望值为自身价值所在。