



江苏群达控制技术有限公司

苏州市吴江经济技术开发区龙桥路888号  
No.888 Longqiao Road, Wujiang Economy  
Development Zone Suzhou, Jiangsu Province, China.

Tel:0086-512-6530 0272  
Fax:0086-512-6530 0292

E-mail:qunda@qunda.com  
<http://www.qunda.com>

全国免费技术咨询服务热线  
**400-8878-022**



群达微信公众号



群达抖音官方号

2022年制  
专利产品 仿冒必究



REMOTE  
CONTROL  
EXPERT

群达  
控制遥控专家

 [www.qunda.com](http://www.qunda.com)





群达 | 公司简介



群达·控制遥控专家

# COMPANY INTRODUCTION

## 公司简介

# 23,000m<sup>2</sup>

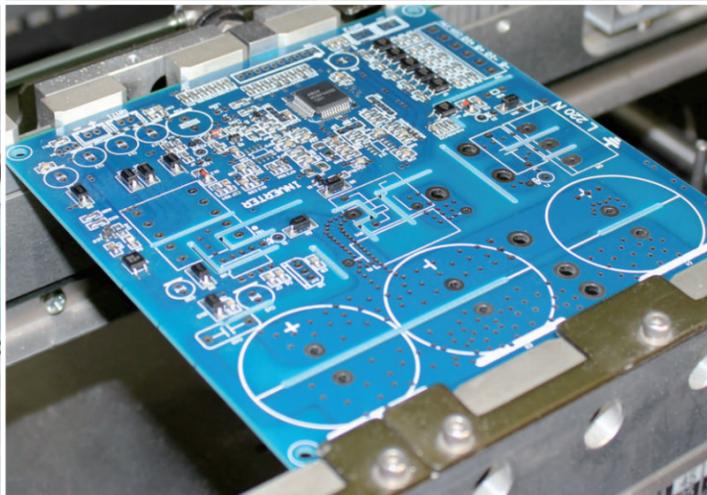
# 55,000m<sup>2</sup>

公司占地面积23000平方米  
公司生产厂房面积55000平方米

江苏群达控制技术有限公司，由江苏群达智能科技有限公司改制而来，前身成立于1995年3月，公司现占地23000平方米，生产厂房55000平方米，主导产品有空调（家用、办公、制造、房车、电梯）控制系统和家电类控制板，汽车部件电控系统，空调遥控器（普通型、智能型）、彩电和机顶盒遥控器、各类学习型遥控器及遥控器检测仪器。在我们的制造中心有着卓越的工艺技术和先进的组装设备，如：表面贴装技术，基板芯片贴装技术，自动插件机，自动检测仪，注塑成型机，回流焊接机，双波峰焊接机等。本公司于2012年被认定为“江苏省高新技术企业”、“江苏省民营科技企业”。2012年起被中国产品质量协会评定为“企业质量信用AAA等级”。2014年被认定为“企业技术中心”、“苏州市万能遥控器工程技术研究中心”。2015年被认定为“江苏省科技型中小企业”。从2000年起，每年都被苏州工商行政管理局评为“重合同守信用企业”。我司科研人员发明的“电视机遥控发射器的混合编码方法”，“万能空调遥控器的编码设置方法”，“一键通智能空调遥控器的控制方法”，“万能空调遥控器”等获得国家发明专利，“一键通智能空调遥控器”等50项获得国家实用新型专利，60多种遥控器外观设计获得国家外观设计专利，“一键通”空调专用标志，“群达空调控制软件”获国家著作权登记证书。产品获“江苏省知名品牌”称号。“盲人用万能空调遥控器”等8项产品，获“江苏省高新技术产品”称号。

公司生产和测试设备先进，技术力量雄厚，研发力量强大，擅长帮助客户开发家电类控制板和各类遥控器。我们从公司成立起就积极推行ISO9001国际质量管理体系，出口产品根据需要通过CE、ROHS、REACH认证。几十年的专心专业，铸就“qunda Controller Expert”牌高贵品质，产品享誉全国并畅销世界各地。

我们肩负着“为全世界创造最好用的遥控器”的历史使命，本着“真诚做人，认真做事”的企业精神，坚持“质量第一，客户至上，开拓创新，与时俱进”的经营理念，真诚与新老朋友加强合作、共同发展。





**Certificate of Registration**

QA 国际认证有限公司董事局授权上海凯瑞克质量体系认证有限公司授予：  
**江苏群达控制技术有限公司**  
 统一社会信用代码: 91320599MA254P9454  
 注册号: QA/CN/210151

上述公司依其认证地址及认证范围，本认证机构确认其质量管理体系符合 ISO 9001:2015 标准，在持续遵循有关服务及认证条款之下，准予该公司的认证注册。

注册地址: 苏州市吴江区江陵街道龙桥路 888 号  
 审核地址: 苏州市吴江区江陵街道龙桥路 888 号 1 号楼 4-5 层、2 号楼 1、4、5 层、4 号楼 4 层

认证范围: 家电控制板、温控器、遥控器、空调排水泵的设计、生产  
 (请注意: 以上范围代表组织已获得认证的活动, 组织可能从事的其他活动不包括在此认证范围内)

董事局授权签名  
 CHIEF EXECUTIVE: [Signature]  
 SCHEME MANAGER: [Signature]

本次发证日期: 2021 年 09 月 23 日 - 下次审核截止日期: 2022 年 09 月 22 日  
 首次注册日期: 2021 年 09 月 23 日 - 注册有效截止日期: 2024 年 09 月 22 日

董事局按既定授权本证书注册  
 本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查看  
 获证组织必须定期接受监督审核并合格此证书方能继续有效

QA INTERNATIONAL  
 ACCREDITED OFFICE: QAF, International, Bentley Road, Singapore 359649  
 IAF 30749  
 QA INTERNATIONAL

**发明专利证书**

发明名称: 一种通信设备控制器的控制方法  
 发明人: 薛志刚, 邱益峰  
 专利号: ZL 2019 1 0209832.7  
 申请日期: 2019 年 7 月 17 日  
 专利权人: 苏州群达电子有限公司  
 授权公告日: 2020 年 12 月 31 日

**发明专利证书**

发明名称: 一种通信设备控制器的控制装置  
 发明人: 薛志刚, 邱益峰  
 专利号: ZL 2019 1 0209833.2  
 申请日期: 2019 年 7 月 17 日  
 专利权人: 苏州群达电子有限公司  
 授权公告日: 2020 年 12 月 31 日

**发明专利证书**

发明名称: 电视遥控器发射的编码方法  
 发明人: 薛志刚, 邱益峰  
 专利号: ZL 02 1 38441.X 国际专利分类号: H04N 5/14  
 申请日期: 2002 年 10 月 14 日  
 专利权人: 苏州群达电子有限公司  
 授权公告日: 2004 年 11 月 19 日

局长 王景川



# MANUFACTURING PROCESS

## 制造工艺

我们深信唯有一流的制造工艺，方能铸就一流品质。先进的硬件设施为企业发展奠定了坚实的基础，在企业发展的道路上，我们时刻不忘提高生产技术并不断进行设备更新。



• 自动封胶线      • 注塑机械手      • 表面贴装线



• 注塑成型线      • 组装线      • 波峰焊线



Superb technology  
Quality products  
精湛技术/优质产品



自动插件线



RoHS检测仪



恒温恒湿试验箱



耐磨试验机



按键寿命试验机

• 万能遥控器系列

- WIFI宝 ..... 06
- KT-WSD01 ..... 06
- KT-XX08+品牌合一 ..... 07
- KT-MI18 ..... 08
- KT-PN18 ..... 08
- KT-MD18 ..... 08
- KT-GR18 ..... 08
- KT-CG18 ..... 09
- KT-AX18 ..... 09
- KT-HR18+ ..... 09
- 品牌5合一 ..... 09
- 品牌4合一 ..... 10
- KT-6099 ..... 10
- 群达1 ..... 10
- 好声音 ..... 11
- KT-109 ..... 11
- KT-668 ..... 11
- KT-L001 ..... 11

• 万能空调控制系统系列

- QD30C ..... 12
- QD32 ..... 12
- QD03N+ ..... 13
- QD02MH ..... 13
- QD03MH ..... 13
- QD02+ ..... 14
- QD02H ..... 14
- QD-U02CX ..... 14
- QD-U03AX ..... 14
- QD-U03H+ ..... 15

- QD31B ..... 15
- QD-U10B+ ..... 15
- QD-U10A+ ..... 16
- QD13C ..... 16
- QD-U12A ..... 16
- QD-P01A ..... 16
- QD-U30A+ ..... 17
- QD-U30H+ ..... 17
- QD26A+ ..... 17
- QD25A ..... 17
- QD25B ..... 18
- QD23B ..... 18
- QD18WI+ ..... 18
- QD15A ..... 19
- QD13A ..... 19
- QD05PIR ..... 19
- QD22DT ..... 19
- QD22CZ ..... 20
- CH25G ..... 20

• 温控器系列

- QD-HVAC21 ..... 20
- QD-WK600R ..... 21
- QD-HVAC06 ..... 21
- QD-HVAC08 ..... 21
- QD42 ..... 21

• 检测仪系列

- QD-JYC01 ..... 22
- QD-JMY2005 ..... 22
- QD-JMY2018 ..... 22
- QD-HYC38 ..... 22

• 排水泵系列

- QD-PU01A ..... 23
- QD-PU01B ..... 23
- QD-PU02A ..... 23
- QD-PU02B ..... 23
- QD-PU03A ..... 24
- QD-PU03B ..... 24

• 解决方案

- 定制类控制系统解决方案1 ..... 25
- 定制类控制系统解决方案2 ..... 25

! 本公司所有产品的软件均由本公司科技人员开发，拥有知识产权，禁止拷贝。  
本公司所有OEM产品版权属商标持有者所有。

新品推荐

-  手机控制
-  iOS
-  安卓
-  远程控制
-  WiFi连接
-  群达智能云

**WiFi宝**  
WiFi万能遥控空调器



**KT-WSD01**  
能遥控空调的温湿度计

-  舒适度表情显示
-  高精度, 低功耗
-  独创万能空调遥控器功能



**KT-XX08+**



**品牌多合一空调遥控器**

- 免设置专利
- 电辅热功能
- 按键内藏

万能空调遥控器 · 品牌合一

**KT-XX08+系列品牌合一**

KT-AC08+	适用所有澳柯玛空调	KT-KL08+	适用所有科龙空调
KT-AX08+	适用所有奥克斯空调	KT-LB08+	适用所有小天鹅波尔卡空调
KT-CG08+	适用所有志高空调	KT-LG08+	适用所有LG空调
KT-CH08+	适用所有长虹空调	KT-MD08+	适用所有美的空调
KT-CL08+	适用所有春兰空调	KT-MI08+	适用所有三菱空调
KT-DK08+	适用所有大金空调	KT-PN08+	适用所有松下空调
KT-FE08+	适用所有新飞/伊莱克斯空调	KT-RW08+	适用所有乐华空调
KT-FT08+	适用所有富士通空调	KT-SC08+	适用所有新科空调
KT-GZ08+	适用所有格兰仕空调	KT-SO08+	适用所有三洋空调
KT-GR08+	适用所有格力空调	KT-SP08+	适用所有夏普空调
KT-HB08+	适用所有华宝空调	KT-SS08+	适用所有三星空调
KT-HI08+	适用所有日立空调	KT-TL08+	适用所有TCL空调
KT-HL08+	适用所有华凌空调	KT-TS08+	适用所有东芝空调
KT-HR08+	适用所有海尔空调	KT-YY08+	适用所有迎燕空调
KT-HS08+	适用所有海信空调		

KT-MI18		KT-PN18	
万能空调遥控器 • 品牌合一		万能空调遥控器 • 品牌合一	
	适用于所有三菱空调机		适用于所有松下空调机

KT-MD18		KT-GR18	
万能空调遥控器 • 品牌合一		万能空调遥控器 • 品牌合一	
	适用于所有美的空调机		适用于所有格力空调机

KT-CG18		KT-AX18	
万能空调遥控器 • 品牌合一		万能空调遥控器 • 品牌合一	
	适用于所有志高空调机		适用于所有奥克斯空调机

KT-HR18+		品牌5合一	
万能空调遥控器 • 品牌合一		万能空调遥控器 • 品牌合一	
	适用于所有海尔空调机		适用于所有海信、科龙、华宝、夏普、日立空调机

品牌4合一

KT-6099

万能空调遥控器  
• 品牌合一



万能空调遥控器



适用于所有  
春兰、长虹、TCL、新飞  
空调机

• 品牌直搜，一键直通

万能空调遥控器



触摸按键



多用途万能空调遥控器

- 触摸按键
- 高清超大屏
- 时钟功能
- 温度计功能
- 湿度计功能
- USB充电

✓ 专利产品，家庭必备！

好声音

KT-109

万能空调遥控器



语音功能

万能空调遥控器



语音万能空调遥控器

- 2000合一
- 语音提示
- 一键通功能
- 数字输入
- 超大液晶屏

✓ 专利产品，家庭必备！

万能空调遥控器

- 经典外形
- 全自动搜索
- 按键舒适
- 快速制冷
- 定时开关机

KT-668

KT-L001

万能空调遥控器



学习型空调遥控器



万能空调遥控器

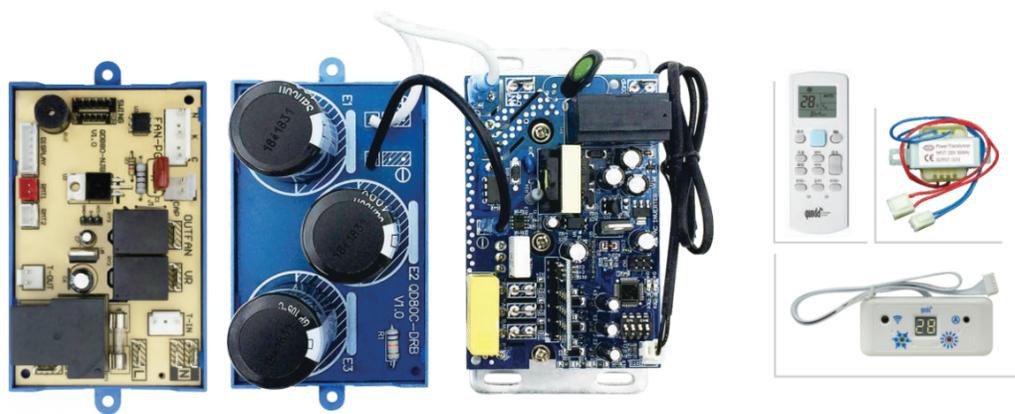
- 2000合一
- 按键内嵌
- 数字输入
- 超大室温显示
- 永久记忆
- 液晶屏背光显示

学习型空调遥控器

- 空调红外学习
- 智能学习
- 学习可靠
- 永久记忆功能
- 制冷制热键，左右分明

## QD30C

挂机类



### 交/直流变频挂机通用空调控制系统

- 交直流变频挂机通用
- 兼容性高，稳定性高
- 高品质芯片，质量保证
- 多重保护功能，使空调和控制板免受损坏

挂机类

## QD32



### 全直流变频挂机通用空调控制系统

- 强劲直流压缩机驱动
- 室内直流风机驱动
- 室外直流风机驱动
- 电子膨胀阀驱动

## QD03N+

挂机类

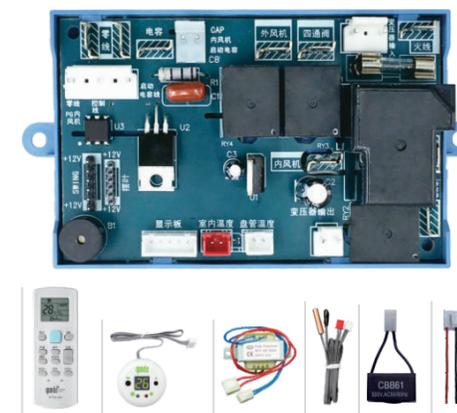


### 挂壁机专用通用型空调控制系统

- 兼容大部分原装空调遥控器可直接使用
- 外风机独立控制
- 辅助电加热
- 双传感器配置
- 附赠内风机连接线
- 工频变压器工作超稳定
- 全自动生产测试，品质保证
- 超强芯片，兼容大部分空调厂家遥控器，可直接使用

挂机类

## QD02MH

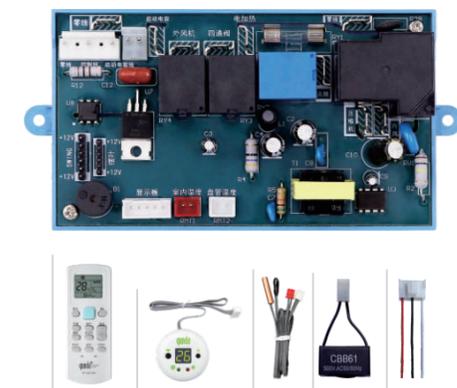


### 挂壁机专用通用型空调控制系统

- 全新升级的数码显示器，清晰美观
- 断电自动重启功能（可选）
- PG、抽头电机双种类内风机通用
- 室外风机独立控制，化霜更高效，电辅热功能

挂机类

## QD03MH

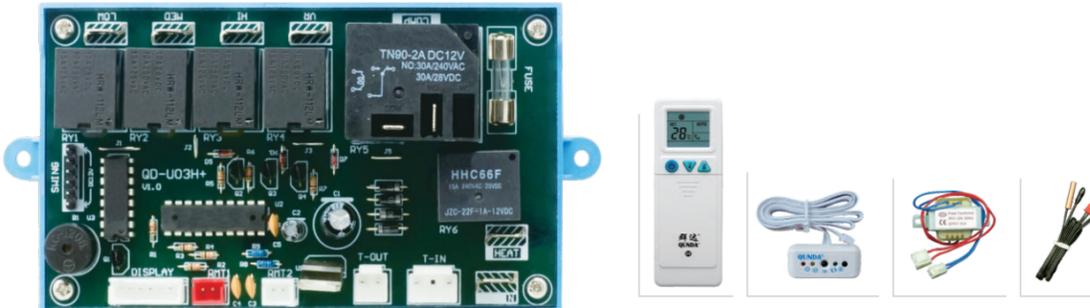
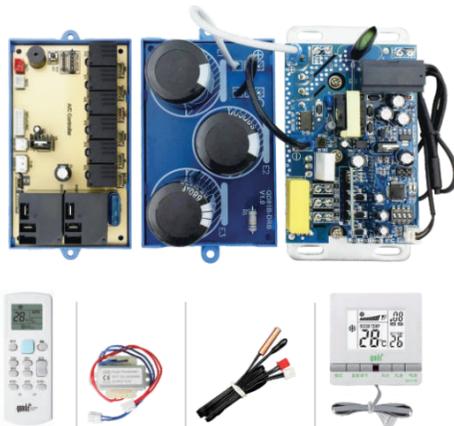


### 挂壁机专用通用型空调控制系统

- 强劲的开关电源，宽工作电压AC100~240V 50/60HZ
- PG、抽头电机双种类内风机通用
- 辅助电加热功能
- 断电自动重启功能（可选）

QD02+		QD02H	
挂机类		挂机类	
<p><b>PG电机型，挂壁机专用通用型空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可插拔风机启动电容，带内风机连接线</li> <li>• 自动化霜</li> <li>• 风机无极调速，低噪音</li> <li>• 无级调速</li> </ul>		<p><b>PG电机型，挂壁机专用通用型空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 辅助电加热功能</li> <li>• 室外风机独立控制，化霜更高效</li> <li>• 配置高可靠风机启动电容</li> </ul>	

QD-U02CX		QD-U03AX	
挂机类		挂机类	
<p><b>挂壁机专用通用型空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高低二档风速</li> <li>• 大体积启动电容</li> <li>• 室外风机单独控制</li> </ul>		<p><b>挂壁机专用通用型空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高、中、低三档风速</li> <li>• 室外风机独立控制，化霜更高效</li> <li>• 配置高可靠风机启动电容</li> </ul>	

QD-U03H+			
挂机类			
<p><b>挂壁机专用通用型空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 辅助电加热功能</li> <li>• 高、中、低三档风速控制</li> <li>• 自动化霜功能</li> </ul>			
柜机类			柜机类
<p><b>交/直流变频柜机通用空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 辅助电加热功能</li> <li>• 室外风机独立控制</li> <li>• 断电自动重启功能（可选）</li> </ul>		<p><b>柜机专用通用型空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 断电自动重启功能（可选）</li> <li>• 高低二档风速</li> <li>• 制热时自动化霜功能</li> </ul>	

QD-U10A+

柜机类

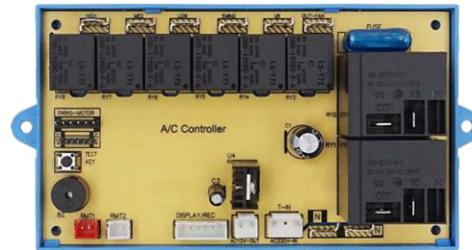


柜机专用通用型空调控制系统

- LED数码显示，豪华接收器，面板手动控制
- 高、中、低三档风速控制
- 五种模式控制

QD13C

柜机类



柜机专用通用型空调控制系统

- 辅助制热功能
- 标配白色背光，大字液晶显示屏
- 断电自动重启功能（可选）

QD-U12A

柜机类

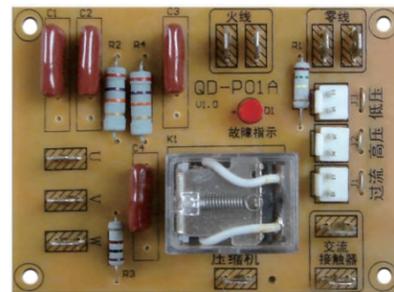


柜机专用通用型空调控制系统

- 豪华大液晶屏显示手控面板
- 停电自动重启机房福星
- 超高品质生产工艺

QD-P01A

相序保护器

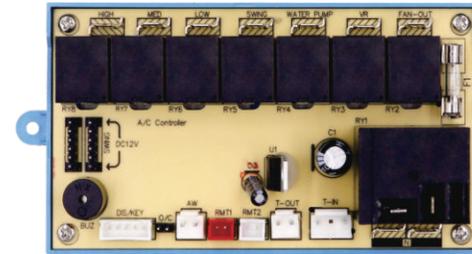


空调三相保护器

- 错序保护
- 缺相保护
- 高压保护，低压保护

QD-U30A+

天花机类

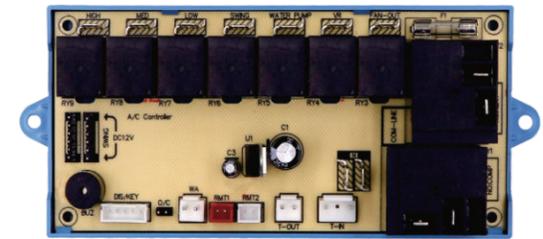


天花机吸顶机通用型空调控制系统

- 精确稳定的水位控制、抽水功能
- 断电自动重启功能（用户可选择使用）
- 室外风机独立控制功能

QD-U30H+

天花机类

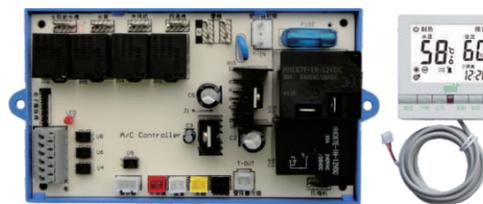


天花机吸顶机通用型空调控制系统

- 精确稳定的水位控制、抽水功能
- 断电自动重启功能（用户可选择使用）
- 大功率电加热功能

QD26A+

热泵空调类

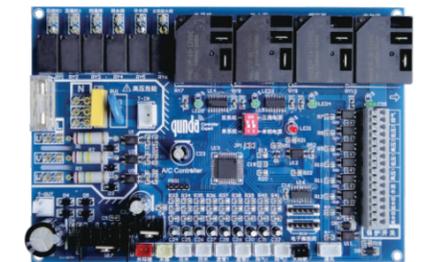


家用热泵通用型控制系统

- 制热水温度精确控制功能
- 太阳能热水功能
- 直观大液晶屏显示

QD25A

热泵空调类



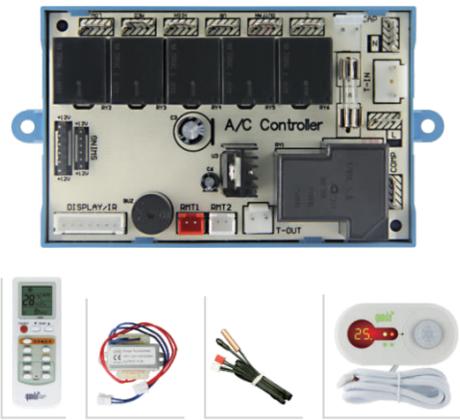
商用热泵通用型控制系统

- 三相相序保护功能
- 电加热功能
- 可编程适用多种机型
- 单双系统可选

QD25B		QD23B	
热泵空调类			风管机类
			
<p><b>单系统商用热泵通用型控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 自带三相相序保护功能</li> <li>• 可选单/三相电源</li> <li>• 可选单循环热泵/直热循环热泵</li> </ul>		<p><b>家用风管机通用型空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 断电自动重启功能（可选择）</li> <li>• 高低压保护功能</li> <li>• 直观大液晶显示屏</li> <li>• 准确稳定的水位控制</li> </ul>	

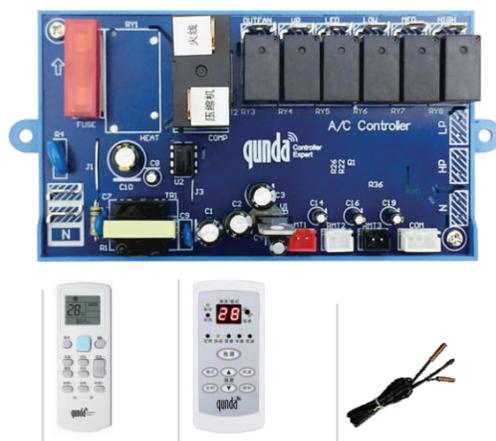
QD18WI+	
WIFI 空调控制系统	
	<p><b>WIFI智能空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 手机WIFI远程控制</li> <li>• 大液晶屏绿色背光显示</li> <li>• 时间编程功能</li> </ul>

QD15A		QD13A	
无线型可编程控制系统			可编程控制系统
			
<p><b>无线可编程空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 无线控制</li> <li>• 可编程空调控制器</li> <li>• 大液晶屏控制面板</li> </ul>		<p><b>可编程空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 控制面板长距离连线</li> <li>• 可编程空调控制器</li> <li>• 背光液晶显示面板</li> </ul>	

QD05PIR		QD22DT	
智能型通用控制系统			电梯空调控制系统
			
<p><b>智能通用型空调控制系统</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 检测人体活动，来调节空调节能运行</li> <li>• 断电重启功能</li> <li>• 室外风机独立控制</li> </ul>		<p><b>电梯空调控制器</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 电梯空调专用</li> <li>• 智能水位控制</li> <li>• 精确完善的定时功能，不受断电影响</li> </ul>	

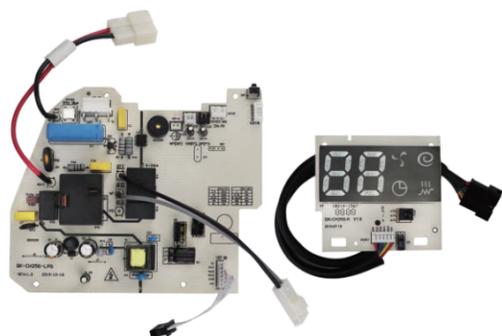
QD22CZ

车载空调控制系统



定频挂机空调控制系统

CH25G



车载空调控制器

- 豪华接收器，数码直观显示
- 独有一键26℃环保舒适制冷功能
- 强劲开关电源宽工作电压

定频挂机空调控制系统(整机厂适用)

- 电加热快速插头
- 外风机独立控制
- 智能化霜
- 独立除湿，清新怡人
- 节能省心，广角送风
- 精确控温，贴心呵护
- 超低静音

新品推荐

QD-HVAC21  
触屏温度控制器



- 全面屏设计，一体化触控面板
- 显示屏选用PMMA材质3D镜面设计，外观新颖时尚
- 四周为银色金属涂层工艺，提升质感
- 100V--260V 宽工作电压
- 冷热水阀单独控制

QD-WK600R

温控器类



中央空调室内温度控制器

- 超大屏幕液晶显示，轻触按键操作
- 可按键选择制热、制冷等工作模式。
- 白色背光，可选配遥控器。

QD-HVAC06

温控器类



中央空调室内温度控制器

- 85V-260V宽工作电压
- 冷热水阀单独控制
- 红外遥控器功能

QD-HVAC08

温控器类



中央空调室内温度控制器

- 双温度显示
- 温度校正功能
- 掉电保护功能

QD42

水地暖智能温控器



水地暖智能温控器

- 超大液晶显示，白色背光
- 强劲稳定的开关电源，宽工作电压
- 断电自动重启功能（可选择）

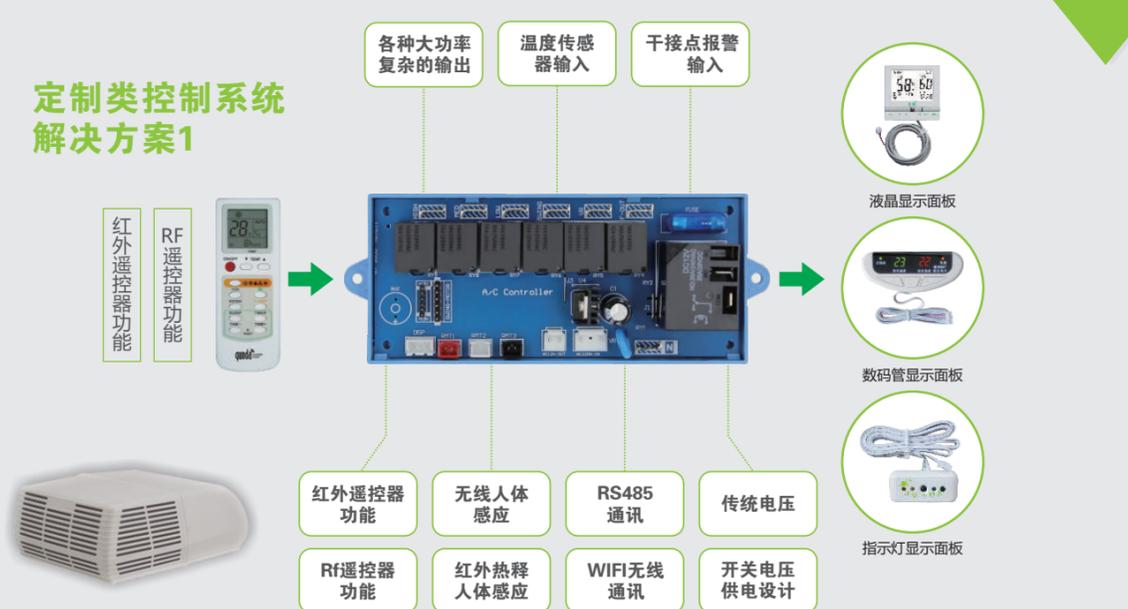
QD-JCY01		QD-JMY2005	
红外线检测仪		红外线检测仪	
<p><b>红外信号检测仪（红外遥控检测仪）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 声音提示</li> <li>• 红外信号检测</li> <li>• 体积小巧</li> </ul>		<p><b>红外信号检测仪（红外遥控检测仪）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 红外信号解码</li> <li>• 20种格式</li> <li>• 多功能测试</li> </ul>	

QD-JMY2018		QD-HYC38	
红外线检测仪		红外线检测仪	
<p><b>空调遥控器专用解码仪</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 全自动解码</li> <li>• LCD点阵屏显示</li> <li>• LED背光显示</li> </ul>		<p><b>红外遥控指令解码仪</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 大尺寸数码管显示</li> <li>• 大批量生产的解码测试</li> <li>• 采用世界一流芯片，操作简单，检测快捷</li> </ul>	

QD-PU01A		QD-PU01B	
空调排水泵	 <p>最大流量: 24升/小时</p>	空调排水泵	<p><b>大排量</b></p>  <p>最大流量: 40升/小时</p>
<p><b>空调排水泵</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 溢水报警</li> <li>• 节能设计</li> <li>• 超静音</li> <li>• 泵可直接挂壁</li> </ul>		<p><b>空调排水泵</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 溢水报警</li> <li>• 节能设计</li> <li>• 超静音</li> <li>• 泵可直接挂壁</li> </ul>	
QD-PU02A		QD-PU02B	
分体式空调排水泵	 <p>最大流量: 24升/小时</p>	分体式空调排水泵	<p><b>大排量</b></p>  <p>最大流量: 40升/小时</p>
<p><b>分体式空调排水泵</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 溢水报警</li> <li>• 溢水停机</li> <li>• 超静音</li> <li>• 水位探针设计，更安全耐用</li> </ul>		<p><b>分体式空调排水泵</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 溢水报警</li> <li>• 溢水停机</li> <li>• 超静音</li> <li>• 水位探针设计，更安全耐用</li> </ul>	

QD-PU03A		QD-PU03B	
空调排水泵		大排量 	空调排水泵
	最大流量: 200升/小时		最大流量: 260升/小时
<b>空调排水泵</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>蜂鸣器报警, 更安全</li> <li>水位探针设计, 更耐用</li> <li>薄, 适用更多安装空间</li> <li>溢水停机功能, 更安全可靠</li> </ul>		<b>空调排水泵</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>蜂鸣器报警, 更安全</li> <li>水位探针设计, 更耐用</li> <li>薄, 适用更多安装空间</li> <li>溢水停机功能, 更安全可靠</li> </ul>	

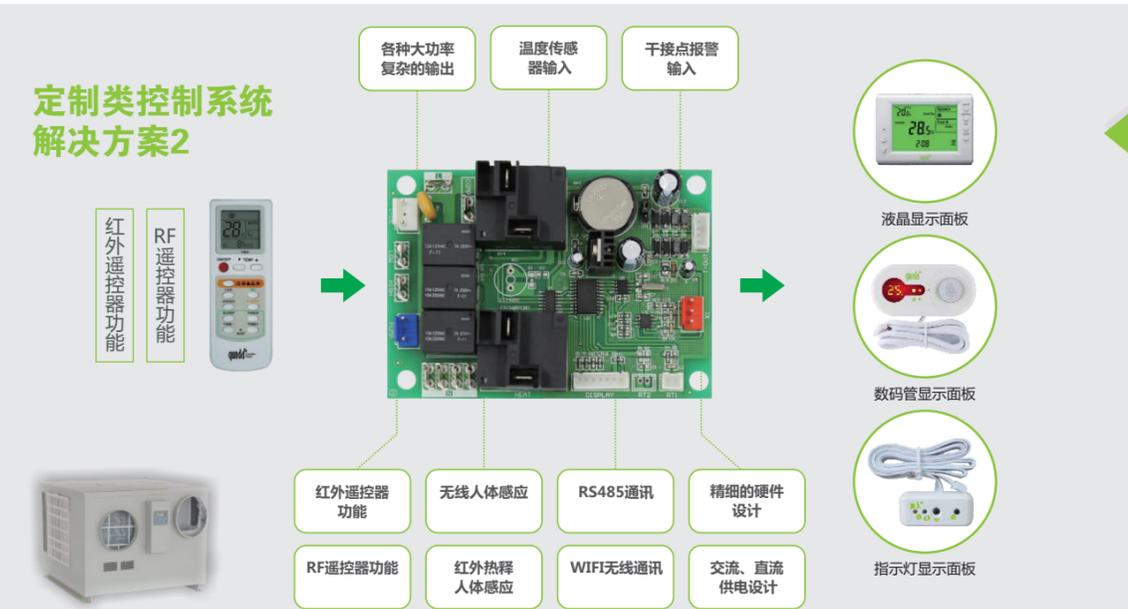
### 定制类控制系统解决方案1



**方案概述**

专门针对车载空调特殊性设计的专属方案, 通过我们二十年空调控制器设计经验; 以及采用高可靠性MCU和专业的生产, 让客户可以根据产品的档次, 选择合适的显示操控面板; 选择相应的红外及无线遥控器以及定制的软硬件功能; 必能给用户满意的汽车空调解决方案。

### 定制类控制系统解决方案2



**方案概述**

专门针对电梯空调特殊性设计的专属方案, 通过我们二十年空调控制器设计经验; 以及采用8-32位高可靠性MCU, 让客户可以根据产品的档次, 选择合适的显示操控面板; 选择相应的红外及无线遥控器以及定制的软硬件功能; 必能给用户满意的电梯空调解决方案。