



富信官网二维码

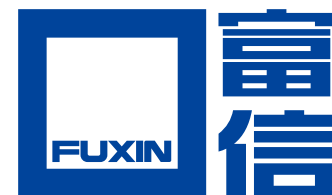


富信微信公众号



广东富信科技股份有限公司
GUANGDONG FUXIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

地址：广东省佛山市顺德区(容桂)科苑三路20号
商务电话：189 2865 1705（王先生）
189 2530 9970（黄先生）
138 2301 2461（程先生）
技术支持：133 9220 0799（高博士）
电话：0757-28812666转8172
富信官网：www.fuxin-cn.com
邮箱：fx688662@fuxin-cn.com



科创板上市公司
股票代码 688662

机柜除湿机

掌握高效除湿关键技术

设计寿命≥10年，使用寿命≥5年

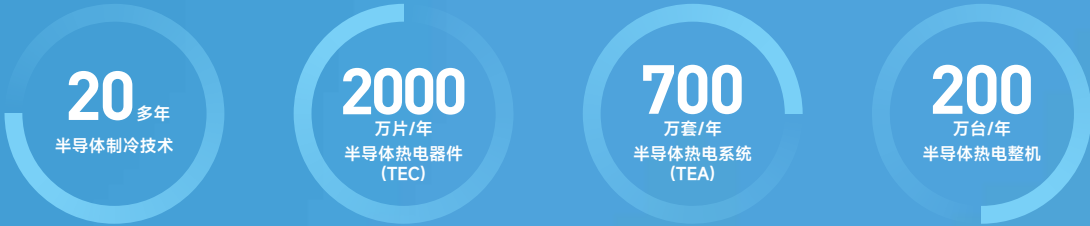


智能除湿机
Intelligent Cabinet Dehumidifier

工业/储能除湿领域
技术解决方案及应用产品
专业提供商

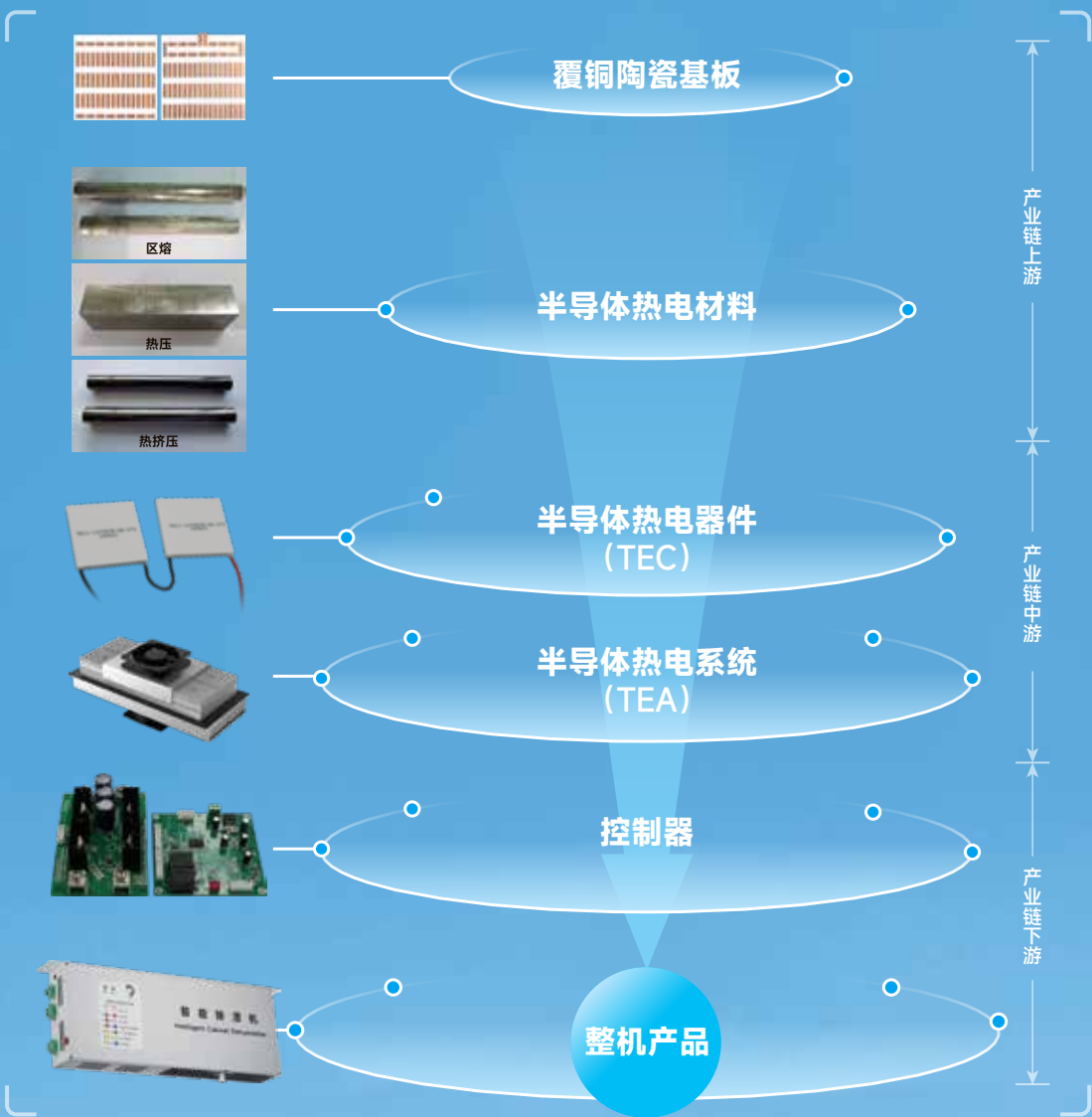
About FUXIN
企业简介

广东富信科技股份有限公司创建于2003年，位于广东佛山顺德国家高新区，是一家集研发、制造、销售、服务于一体的国家级高新技术企业。公司专注于半导体热电制冷技术及应用产品研发，能为客户提供不同场景下温度/湿度控制技术解决方案、满足定制化需求。应用领域涵盖储能、工业和环保、生物医药、通讯、汽车、新能源、民用消费等。



富信全产业链优势

Thermoelectric Industry Chain



Corporate Honors and Patents
企业荣誉及专利

公司曾先后获得国家技术发明奖二等奖，教育部技术发明奖一等奖，中国专利优秀奖等多项科技奖励；
截至2025年3月，公司先后获得国家专利共计244件，其中发明专利45件，实用新型168件，外观设计31件，涵盖热电器件、热电系统及热电整机等核心技术及相关应用产品。

45+

发明专利

168+

实用新型专利

31+

外观专利

- 国家技术发明奖
二等奖
- 教育部技术发明奖
一等奖
- 国家知识产权
优势企业
- 中国专利优秀奖
- 广东省企业技术中心
- 广东省半导体热电技术与应用
工程技术研究中心
- 高新技术企业
- 多项发明专利



Authoritative Certification

权威认证

公司主要产品符合中国以及欧美国家安全、能效、化学等标准要求，先后获得中国3C认证、欧盟CE认证（LVD,EMC, ERP, ROHS）、REACH认证、德国GS认证、美国UL、ETL、DOE认证，加拿大CSA认证，国际 CB认证等多项认证。



Cooperative Customer

合作客户



Production Line
富信实拍

制冷器制造



可靠性检测



检测中心



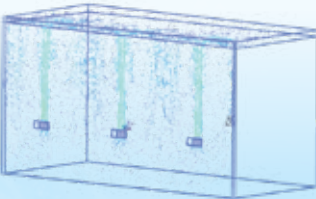
FUXIN Features of dehumidifier
富信除湿机特点

- 体积小、重量轻、安装方便快捷
- 模块化设计、相互独立
- 无机械振动
- 适用交/直流供电
- 调节（控制）精度高
- 绿色环保、无制冷剂

高效除湿
除湿效率达11.7mL/W

高可靠性、高稳定性
设计寿命≥10年，使用寿命≥5年

多点布控，均匀除湿



亮点



关键核心技术

半导体制冷器(核心部件)

- 专业化仿真、优化设计
- 芯片材料采用行业领先热挤压工艺制造
- 达到工业级制冷器标准(Q/FX1 02-2021)
- 按照行业最严苛标准MIL-STD-883检测
- 满足7项可靠性测试



半导体制冷系统

- 专业化热匹配、优化设计
- 高可靠性：自适应系统集成装备、工艺提供保障(独创)
- 高稳定性：应力实时数据采集、筛选系统提供保障(独创)



除湿机整机(结构+控制)

- 除湿性能最佳设计(风道与风扇匹配)
- 功能及环境适应性相关技术
- 低温除湿控制技术
- 低温超功率保护控制技术
- 除湿效率增强控制技术
- 稳态低功耗节能控制技术

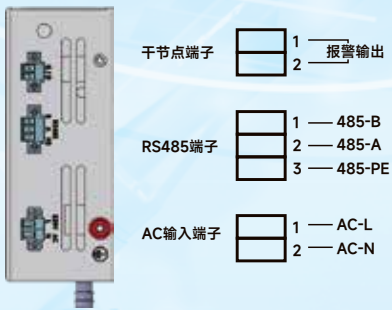


Product Parameter

除湿机参数

壁挂除湿机
GCSL-1000A-ACR-50

交流系列 1000ml



除湿量 1000ml (35°C/85%RH工况)	输入功率 135W
工作温度范围 -40 ~ 75°C	工作湿度范围 15% ~ 90%RH
除湿温度范围 5 ~ 55°C	湿度检测 1% ~ 99%
噪声 ≤68dB	除湿覆盖面积 5-15m²
安装方式 安装孔螺丝固定	供电电压 AC85C-265V
外形尺寸 367.5*129*50mm(宽*深*高)	重量 ≤2.5Kg
材质 1.0mm不锈钢+喷涂	通讯协议 RS485、干接点 (选配)
认证 CE认证、UL认证	

应用场景：电池储能柜

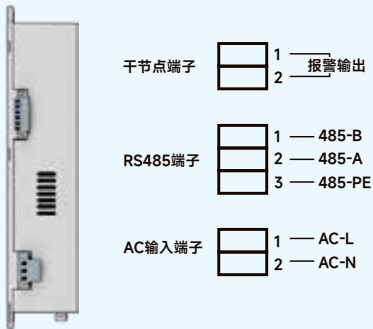


壁挂除湿机
GCSL-600A-ACR-48L

交流系列 600ml



除湿量 600ml (35°C/85%RH工况) 140ml (40°C/40%RH工况)	输入功率 75W
工作温度范围 -40 ~ 75°C	工作湿度范围 15% ~ 90%RH
除湿温度范围 5 ~ 55°C	湿度检测 1% ~ 99%
噪声 ≤65dB	除湿覆盖面积 3-10m²
安装方式 导轨或安装孔螺丝固定	供电电压 AC85C-265V
外形尺寸 224*125*48mm(宽*深*高)	重量 ≤1.6Kg
材质 阻燃ABS	通讯协议 RS485、干接点 (选配)
认证 CE认证、UL认证	



应用场景：工商业储能柜

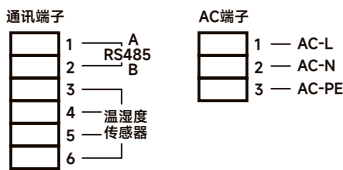


壁挂除湿机
GCSL-300A-ACR-60L

交流系列 300ml



除湿量 300ml (35°C/85%RH工况)	输入功率 30W
工作温度范围 -40 ~ 75°C	工作湿度范围 15% ~ 90%RH
除湿温度范围 5 ~ 55°C	湿度检测 1% ~ 99%
噪声 ≤60dB	除湿覆盖面积 0.3-1.3m²
安装方式 导轨安装	供电电压 AC85C-265V
外形尺寸 144.5*86*60mm(宽*深*高)	重量 ≤1Kg
材质 阻燃ABS	通讯协议 RS485、干接点 (选配)
认证 3C认证	

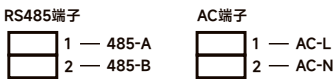


壁挂除湿机
GCSL-100A-ACR-50L

交流系列 100ml



除湿量 100ml (35°C/85%RH工况)	输入功率 15W
工作温度范围 -40 ~ 75°C	工作湿度范围 15% ~ 90%RH
除湿温度范围 5 ~ 55°C	湿度检测 1% ~ 99%
噪声 ≤60dB	除湿覆盖面积 0.2-1m²
安装方式 导轨或磁吸安装	供电电压 AC85C-265V
外形尺寸 122*83*50mm(宽*深*高)	重量 ≤1Kg
材质 阻燃ABS	通讯协议 RS485、干接点 (选配)
认证 3C认证	



应用场景：电柜



应用场景：电柜



壁挂除湿机
GCSL-1000A-DCR-50

直流系列 1000ml



除湿量 1000ml (35°C/85%RH工况)	输入功率 120W
工作温度范围 -40 ~ 75°C	工作湿度范围 15% ~ 90%RH
除湿温度范围 5 ~ 55°C	湿度检测 1% ~ 99%
噪声 ≤68dB	除湿覆盖面积 5-15m²
安装方式 安装孔螺丝固定	供电电压 DV24V
外形尺寸 307.5*129*50mm(宽*深*高)	重量 ≤2.5Kg
材质 1.0mm不锈钢+喷涂	通讯协议 RS485、干接点 (选配)
认证 CE认证	



干节点端子	1 — 报警输出 2 —
RS485端子	1 — 485-B 2 — 485-A 3 — 485-PE
DC输入端子	1 — 24V+ 2 — 24V-

应用场景：电池储能柜



壁挂除湿机
GCSL-550A-DCR-60L

直流系列 550ml



除湿量 550ml (35°C/85%RH工况) 140ml (40°C/40%RH工况)	输入功率 65W
工作温度范围 -40 ~ 75°C	工作湿度范围 15% ~ 90%RH
除湿温度范围 5 ~ 55°C	湿度检测 1% ~ 99%
噪声 ≤60dB	除湿覆盖面积 3-10m²
安装方式 导轨或安装孔螺丝固定	供电电压 DC24V
外形尺寸 245*115*60mm(宽*深*高)	重量 ≤1.6Kg
材质 1.0mm不锈钢+喷涂	通讯协议 RS485、干接点 (选配)
认证 CE认证、ETL认证	



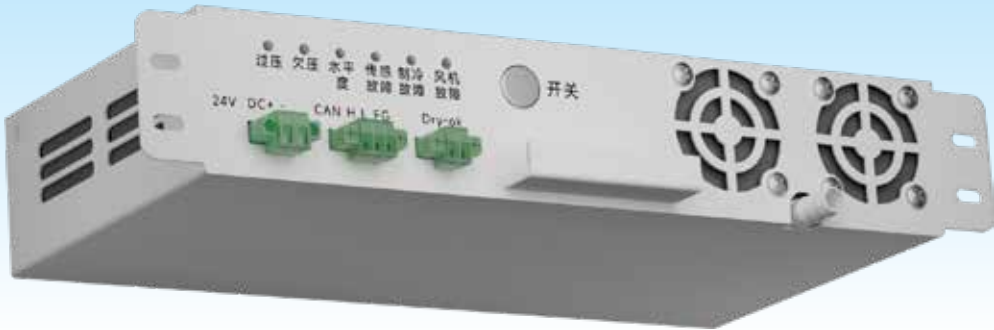
1	DC 24V
2	-
3	
4	温度传感器
5	
6	
7	A
8	RS485 B
9	
10	
11	
12	

应用场景：工商业储能柜



顶置除湿机
GCSW-600A-ACR-50

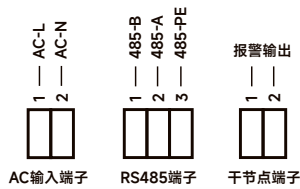
交流系列 600ml



除湿量 600ml (35°C/85%RH工况)	输入功率 68W
工作温度范围 -40 ~ 75°C	工作湿度范围 15% ~ 90%RH
除湿温度范围 5 ~ 55°C	湿度检测 1% ~ 99%
噪声 ≤65dB	除湿覆盖面积 3-10m²
安装方式 安装孔螺丝固定	供电电压 AC85C-265V
外形尺寸 300*127.5*50mm(宽*深*高)	重量 ≤1.6Kg
材质 1.0mm不锈钢+喷涂	通讯协议 RS485、干接点 (选配)
认证 CE、UL认证	

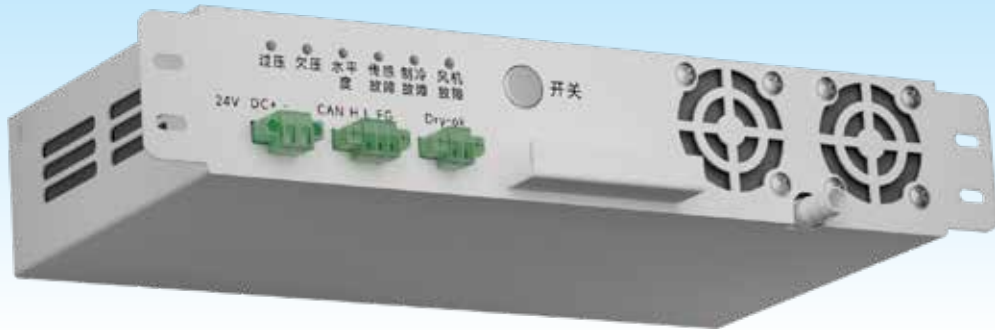


交流款接线图



顶置除湿机
GCSW-600A-DCR-50

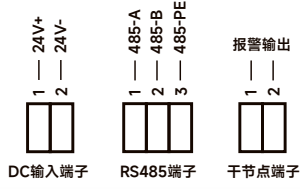
直流系列 600ml



除湿量 600ml (35°C/85%RH工况)	输入功率 70W
工作温度范围 -40 ~ 75°C	工作湿度范围 15% ~ 90%RH
除湿温度范围 5 ~ 55°C	湿度检测 1% ~ 99%
噪声 ≤65dB	除湿覆盖面积 3-10m²
安装方式 安装孔螺丝固定	供电电压 DC24V
外形尺寸 300*127.5*50mm(宽*深*高)	重量 ≤1.6Kg
材质 1.0mm不锈钢+喷涂	通讯协议 RS485、干接点 (选配)
认证 CE、UL认证	



直流款接线图



应用场景：电池储能柜



应用场景：电池储能柜

