



Intelligent door and window control system

智能门窗控制系统

PRODUCT BROCHURE 2022

洛阳天唯电子有限公司

Luoyang Tianwei Electronic Co., Ltd.

洛阳天唯电子有限公司成立于2013年，公司致力于无线控制领域研发、生产、销售为一体的科技型企业。公司深耕无线控制领域，目前覆盖产品有智能家居系列、智能门窗控制系列、电动车/摩托车防盗器、无线接收/发射模块、无线RF遥控器等。

公司现有员工320余人，厂房占地面积10300平米，建有标准化无尘车间。公司拥有全流程生产能力从产品设计、软件开发、硬件开发到生产、销售一站式完成。拥有强大的研发队伍和先进的研发及生产测试设备，为客户提供强有力的技术支持和服务。

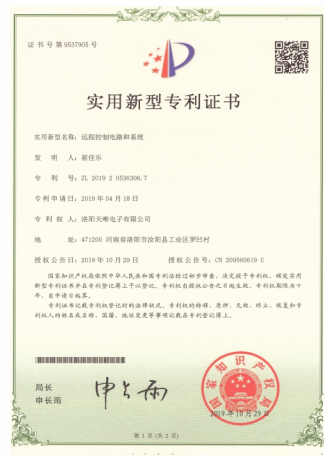
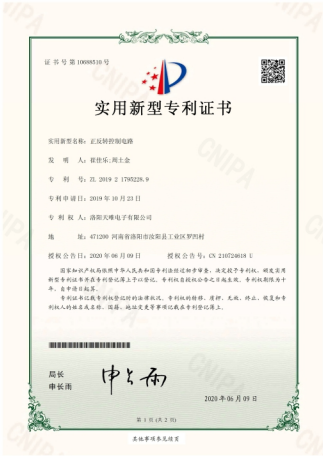
公司已通过ISO9001:2015质量管理体系认证，ISO14001:2015环境管理体系认证，并严格按照标准来进行生产管理，以保证产品的可靠性。公司成立以来尤为重视新产品研发，先后获得“先进单位”、“立信示范单位”、“汝阳县农民工返乡创业示范项目”、“洛阳市农民工返乡创业示范项目”等荣誉称号。

在疾驰而来的智能时代，我们秉承专业、敬业、创新的发展理念，坚持以客户为本，以信用为先的服务准则，以自身的优势，用心解决客户最实际的需求；以优质的产品、先进的技术，为国内外客户提供更优质的服务。

工业区产业扶贫项目示范点

洛阳天唯电子产业园





县委书记潘峰带领四大班子到厂考察指导工作



2018“五一”运动会现场



2017西泰山“五一”旅游集体合影



插件车间一角



贴片车间一角



组装车间一角



技术参数

输入电压 100V-240V AC
 输出电压 DC 24V
 额定功率 48W / 72W (可选)
 最大电流 3A
 通道数量 1路
 负载电机 1台
 无线类型 WiFi 2.4Ghz802.11b/g/n
 接收频率 433.92MHz
 匹配数量 ≤20个发射器/路
 操作方式 手动 / 遥控 / 手机APP
 面板按键 亚克力一体按键
 面板材料 亚克力面板
 外壳材料 V0阻燃PC
 风雨感应 支持
 产品尺寸 86×86×33mm
 适用于直流电机的开关控制，可外接风光雨感应器在风雨达到设置值时自动关闭门窗

86型交流转直流无线接收器（触控型）

技术参数

输入电压 100V-240V AC
 输出电压 DC 24V
 额定功率 48W / 72W (可选)
 最大电流 3A
 通道数量 1路
 负载电机 1台
 无线类型 WiFi 2.4Ghz802.11b/g/n
 接收频率 433.92MHz
 匹配数量 ≤20个发射器/路
 操作方式 手动 / 遥控 / 手机APP
 面板按键 电容式触控
 面板材料 钢化玻璃
 外壳材料 V0阻燃PC
 风雨感应 支持
 产品尺寸 86×86×33mm
 适用于直流电机的开关控制，可外接风光雨感应器在风雨达到设置值时自动关闭门窗





技术参数

输入电压 100V-240V AC
 输出电压 220V AC
 额定功率 600W
 最大电流 3A
 通道数量 1路
 负载电机 1台
 无线类型 WiFi 2.4Ghz802.11b/g/n
 接收频率 433.92MHz
 匹配数量 ≤20个发射器/路
 操作方式 手动 / 遥控 / 手机APP
 面板按键 亚克力一体按键
 面板材料 亚克力面板
 外壳材料 V0阻燃PC
 风雨感应 支持
 产品尺寸 86 × 86 × 33mm
 适用于交流电机开关控制

86型交流无线接收器（触控型）

技术参数

输入电压 100V-240V AC
 输出电压 220V AC
 额定功率 600W / 路
 最大电流 3A
 通道数量 1~2路
 负载电机 1~2台
 无线类型 WiFi 2.4Ghz802.11b/g/n
 接收频率 433.92MHz
 匹配数量 ≤20个发射器/路
 操作方式 手动 / 遥控 / 手机APP
 面板按键 电容式触控
 面板材料 钢化玻璃
 外壳材料 V0阻燃PC
 风雨感应 不支持
 产品尺寸 86 × 86 × 33mm
 适用于交流电机的开关控制





技术参数

工作电压 24V DC
 产品材料 PC材料
 指示灯 LED柔光指示灯
 通道数量 1~2路
 面板材料 亚克力面板
 产品颜色 白色 / 黑色
 底盒材料 标准86盒ABS防火材料
 内部结构 电路集成板
 接线方式 干接点
 可控电机 1~2台
 产品尺寸 86×86×21mm
 适用于直流电机的开关控制，可接入消防系统实现中心控制

86型直流无线接收器

技术参数

输入电压 DC 24V
 输出电压 DC 24V
 额定功率 120W
 通道数量 1路
 负载电机 1台
 接收频率 433.92MHz
 匹配数量 ≤20个发射器
 操作方式 手动 / 遥控
 面板按键 亚克力一体按键
 面板材料 亚克力面板
 外壳材料 V0阻燃PC
 风雨感应 支持
 产品尺寸 86×86×33mm
 适用于直流电机的开关控制，可外接风光雨感应器
 在风雨达到设置值时自动关闭门窗





技术参数

工作电压 3V
 通道数量 单路 / 双路
 编码类型 学习码
 发射频率 433.92MHz
 触摸方式 电容式触控
 产品颜色 白色 / 黑色
 工作温度 -10~+60° C
 工作湿度 ≤95% Rh (无冷凝)
 面板材料 超透明钢化玻璃
 壳体材料 ABS+PC
 遥控距离 ≤100米 (无阻挡)
 产品尺寸 131×46×12mm
 适用于电动门窗、窗帘的遥控开关控制

手持发射器

技术参数

工作电压 3V
 通道数量 单路 / 双路
 编码类型 学习码
 发射频率 433.92MHz
 产品颜色 白色
 工作温度 -10~+60°C
 工作湿度 ≤95% Rh (无冷凝)
 壳体材料 ABS+PC
 遥控距离 ≤100米 (无阻挡)
 产品尺寸 131×46×12mm
 适用于电动门窗、窗帘的遥控开关控制



语音型手持发射器



技术参数

工作电压 3V
编码类型 学习码
发射频率 433.92MHz
通道数量 1~2路
面板按键 分体式按键
产品材料 PC+ABS
遥控距离 ≤35m
产品尺寸 142.5 × 39 × 15.5mm
适用于电动门窗、窗帘的遥控开关控制，
语音功能可通过语音命令控制开关

多路语音型手持发射器

技术参数

工作电压 3V
编码类型 学习码
发射频率 433.92MHz
通道数量 1~15路
面板按键 分体式按键
产品材料 PC+ABS
遥控距离 ≤35m
产品尺寸 142.5 × 39 × 15.5mm
适用于电动门窗、窗帘的遥控开关控制，
语音功能可通过语音命令控制开关





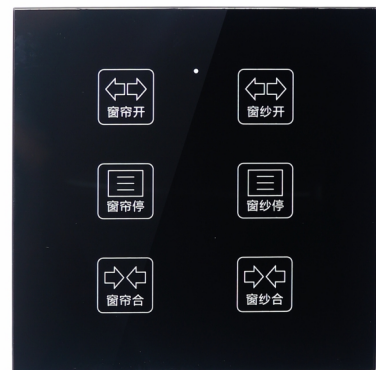
技术参数

工作电压 3V
 编码类型 学习码
 发射频率 433.92MHz
 通道数量 1~2路
 面板按键 分体式按键
 产品材料 PC+ABS
 遥控距离 ≤10m
 产品尺寸 86×86×13mm
 产品颜色 白色 / 深灰色 / 黑色
 适用于电动门窗、窗帘的遥控开关控制

触控型随意贴

技术参数

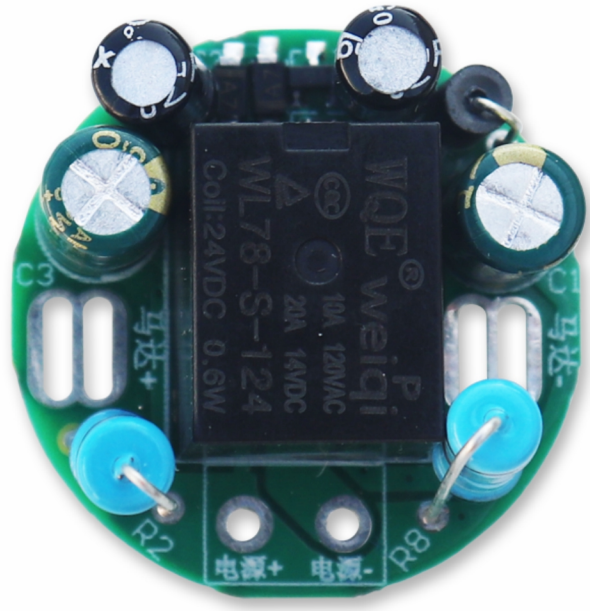
产品型号 普通型
 工作电压 3V
 编码类型 学习码
 发射频率 433.92MHz
 通道数量 1~2路
 面板材料 钢化玻璃
 遥控距离 ≤10m
 产品尺寸 86×86×13mm
 产品颜色 白色 / 黑色 / 土豪金 / 玫瑰金
 适用于电动门窗、窗帘的遥控开关控制



螺杆机堵转板

技术参数

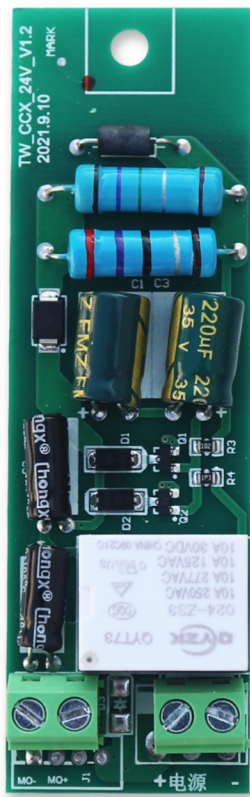
输入电压 DC 19-32V
输出电压 DC 18-31V
输出电流 0.8A/1.0A/1.2A/1.5A/
1.6A/1.8A (根据需求定制)
限位功能 有/无 (根据需求定制)
产品尺寸 $\Phi 30 \times 23\text{mm}$
适用于螺杆式开窗器的堵转保护



链条机堵转板

技术参数

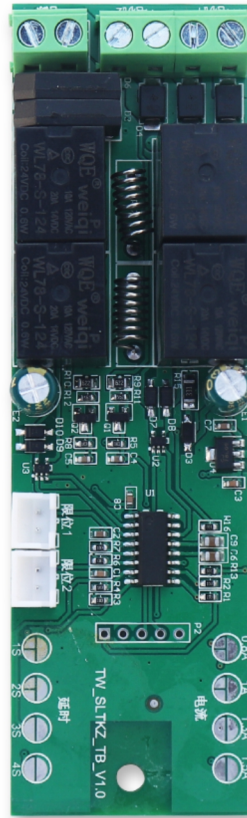
输入电压 DC 19-36V
输出电压 DC 18-35V
输出电流 0.8A/1.0A/1.2A/1.5A/
1.6A/1.8A (根据需求定制)
产品尺寸 $90 \times 28 \times 18$
适用于链条式开窗器的堵转保护



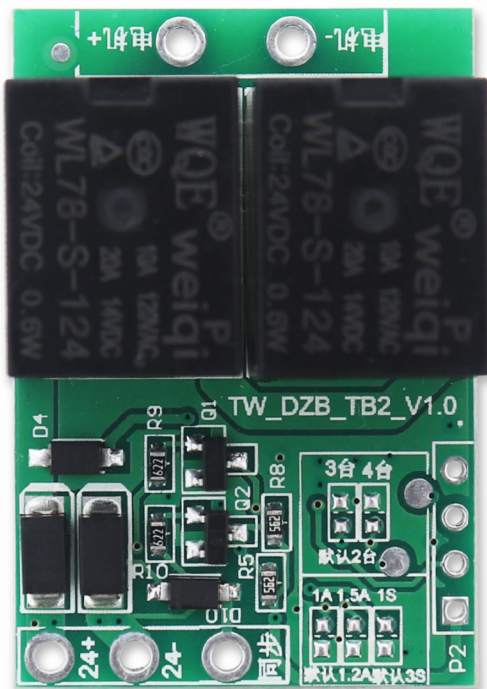
双链条同步板

技术参数

输入电压 DC 19-32V
输出电压 DC 18-31V
输出电流 0.8A/1.0A/1.2A/1.5A
同步时间 1s/2s/3s/4s
产品尺寸 111×33×16mm
适用于两台链条式开窗器的同步工作



螺杆机内置同步板



技术参数

输入电压 DC 19-32V
输出电压 DC 18-31V
输出电流 1.0A/1.2A/1.5A/
(根据需求定制)
同步时间 默认3S
产品尺寸 37×25.5×18mm
适用于两台螺杆式开窗器的同步工作

内置单链条控制板

技术参数

输入电压 AC 110-240V

输出电压 DC 24V

接收频率 433.92MHz

负载功率 可选15W / 20W / 24W / 29W

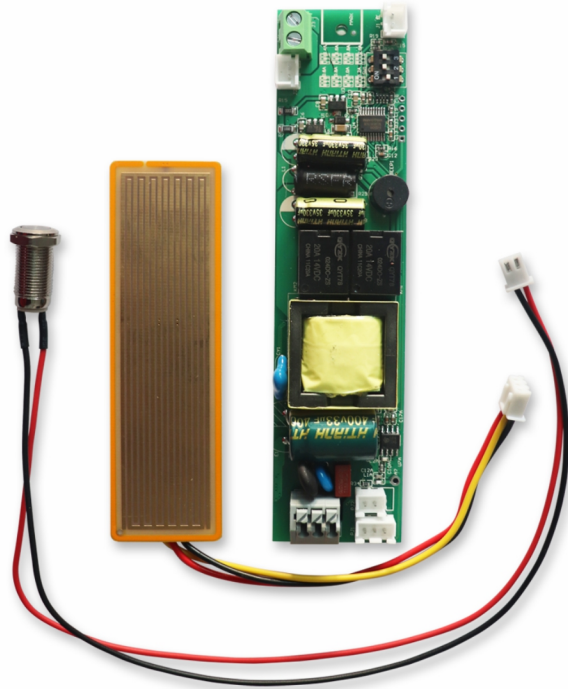
输出电流 0.6A/0.8A/1.0A/1.2A/1.4A/1.6A/
1.8A/2.0A (根据需求定制)

操作方式 遥控 / 中控 / 风光雨

功能特点 遇阻反弹运行2mm停止

产品尺寸 136×34×27mm

适用于链条式开窗器的工作控制，可外接机械
按键实现手动控制，也可外接风光雨感应器实
现风雨天气自动关闭门窗



直流电机同步器



技术参数

工作电压 DC19V~36V

输出功率 12W~96W

延时复位调节 1~10秒

过载电流调节 1.0~4.0A

使用温度 -10~+80° C (无冷凝)

负载电机通道 双路输出

延时及电流调节方式 线性

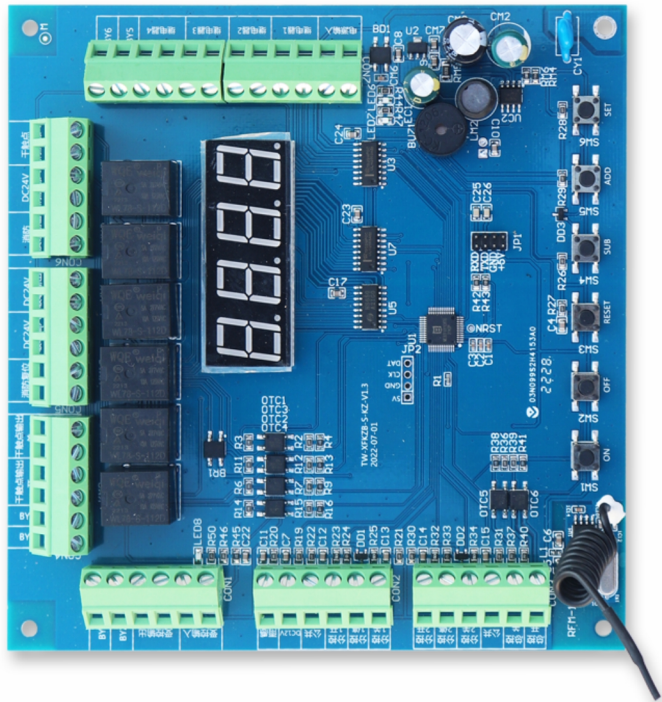
支持两路开窗机齿轮放松模式

适用于多台直流开窗器的同步工作及保护

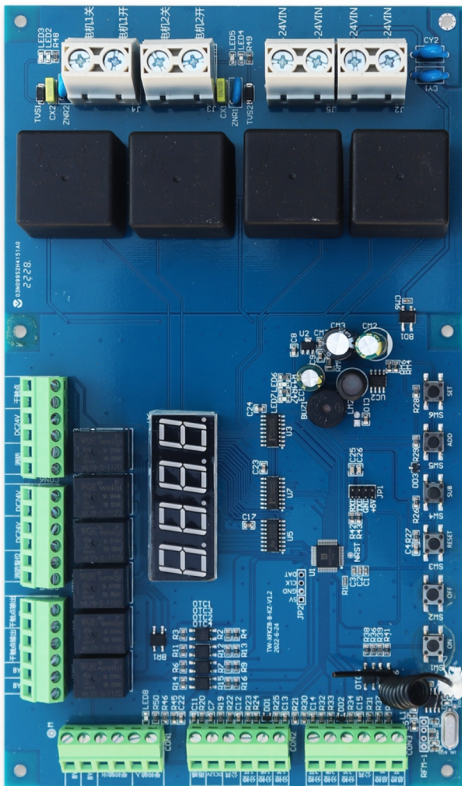
消防控制箱主板

技术参数

工作电压 DC 18-32V
输出电流 40A
输出功率 480W*2
接收频率 433.92MHz
工作温度 -20℃~+60℃
遥控距离 隔墙≤60米
外形尺寸 145×140×20mm
适用于直流进直流出，直流电机控制系统，
主要应用于消防控制



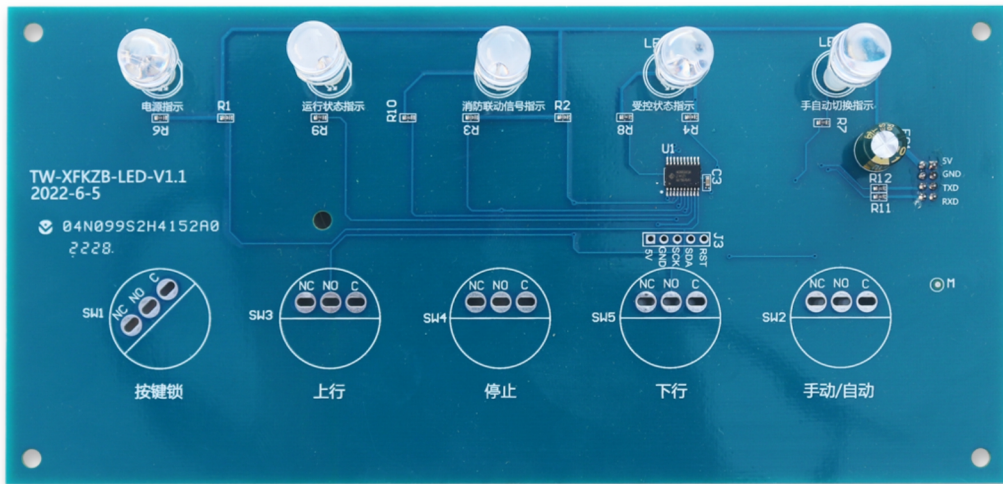
消防控制箱主板



技术参数

工作电压 DC 18-32V
输出电流 40A
输出功率 480W*2
接收频率 433.92MHz
工作温度 -20℃~+60℃
遥控距离 隔墙≤60米
外形尺寸 240×140×35mm
适用于直流进直流出，直流电机控制系统，
主要应用于消防控制

消防控制箱主板配套指示灯板



适用于消防控制箱主板的配套功能指示，通过指示灯反映消防控制箱主板的各项功能运行情况



企业公众号

TianVDZ 天唯

洛阳天唯电子有限公司
Luoyang Tianwei Electronics Co., Ltd

地址：河南省洛阳市汝阳县大安工业区罗凹村

电话：0379-68079566

网址：www.tianvdz.com