



REMOTE CONTROL SWITCH SERIES

遥控开关系列



洛阳天唯电子有限公司

<https://www.tianvdz.com>



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、无线遥控开关系列、电动车/摩托车防盗器、无线接收/发射模块、无线RF遥控器等。

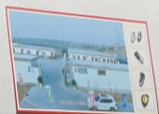
公司现有员工320余人，厂房占地面积10300平米，建有标准化无尘车间。公司拥有全流程生产能力从产品设计、软件开发、硬件开发到生产、销售一站式完成。拥有强大的研发队伍和先进的研发及生产测试设备，为客户提供强有力的技术支持和服务。

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”、“汝阳县青年创业学习基地”、“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



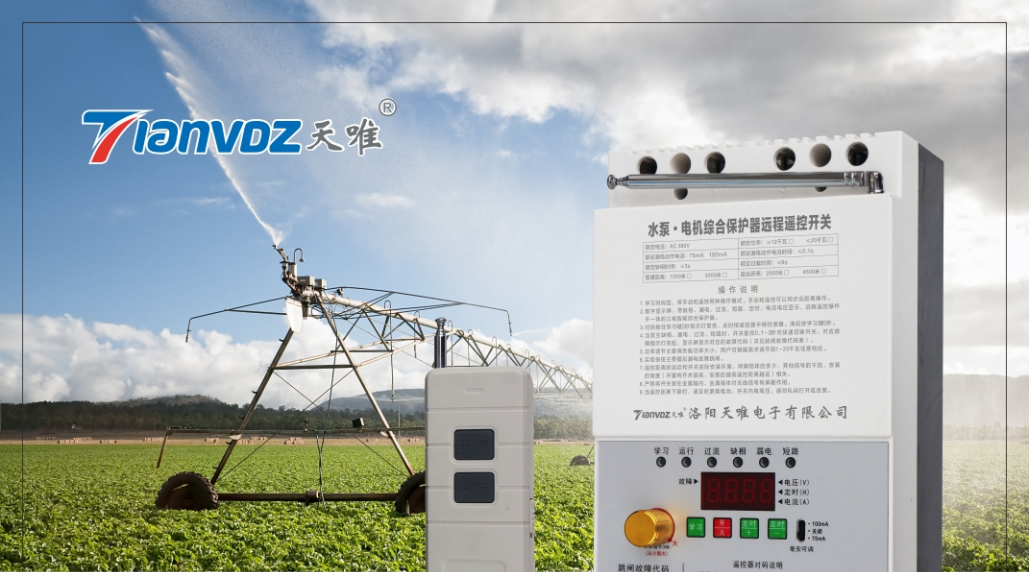
插件车间一角



贴片车间一角



组装车间一角



保护器系列 —— 综合保护器

技术参数

产品型号 TWDC-20
额定电压 AC 380V
额定功率 20KW
漏电流 75mA 100mA
缺相时间 ≤3s

漏电时间 ≤0.1s
过载时间 ≤6s
遥控频率 315MHz
遥控距离 ≤3000米 (开阔地)
产品尺寸 228 × 127 × 76mm

功能多 使用广

漏电保护、缺相保护、过载保护、过流保护等多种保护，有效保护电机避免损毁

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360°可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制



遥控开关系列—— 大功率无线遥控开关

技术参数

产品型号	TW01R	遥控频率	315MHz
工作电压	AC 220V	遥控距离	≤3000米（开阔地）
工作功率	15KW	工作温度	-20~+60° C
控制电流	90A	产品尺寸	176 × 136 × 56mm
应用场合	农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、 配电柜、建筑工地等电源电器远程控制		

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间用同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360° 可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制



遥控开关系列—— 大功率无线遥控开关

技术参数

产品型号	TW01R	遥控频率	315MHz
工作电压	AC 380V	遥控距离	≤3000米 (开阔地)
工作功率	30KW	工作温度	-20~+60° C
控制电流	80A	产品尺寸	176 × 136 × 56mm
应用场合	农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、 配电柜、建筑工地等电源电器远程控制		

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360° 可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制

Tianvoz 天唯®



遥控开关系列一一

大功率无线遥控开关

技术参数

产品型号	TW01R	遥控频率	315MHz
工作电压	AC 380V	遥控距离	≤3000米（开阔地）
工作功率	30KW	工作温度	-20~+60° C
控制电流	80A	产品尺寸	176 × 136 × 56mm
应用场合	农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、配电箱、建筑工地等电源电器远程控制		

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间用同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

自带缺相保护

我们设置了缺相保护功能，防止电机烧坏，使用更安全

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制



遥控开关系列—— 远距离无线遥控开关

技术参数

产品型号	TW380V-10A	遥控频率	315MHz
工作电压	AC 380V	遥控距离	≤3000米（开阔地）
工作功率	必须加交流接触器使用	工作温度	-20~+60° C
控制电流	10A	产品尺寸	103×55×36.5mm
应用场合	农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、配电柜、建筑工地等电源电器远程控制		

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360° 可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制



遥控开关系列—— 远距离无线遥控开关

技术参数

产品型号	TW220V-30A	遥控频率	315MHz
工作电压	AC 220V	遥控距离	≤3000米（开阔地）
工作功率	5KW	工作温度	-20~+60° C
控制电流	30A	产品尺寸	103×55×36.5mm
应用场合	农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、 配电柜、建筑工地等电源电器远程控制		

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360° 可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制

Tianvoz 天唯®



遥控开关系列—— 增益型无线遥控开关

技术参数

产品型号	TW01RM	遥控频率	315MHz
工作电压	AC 220V	遥控距离	≤5000米（开阔地）
工作功率	15KW	工作温度	-20~+60° C
控制电流	90A	产品尺寸	176 × 136 × 56mm
应用场合	农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、 配电柜、建筑工地等电源电器远程控制		

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间用同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360° 可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制



遥控开关系列—— 增益型无线遥控开关

技术参数

产品型号	TW01RM	遥控频率	315MHz
工作电压	AC 380V	遥控距离	≤5000米（开阔地）
工作功率	30KW	工作温度	-20~+60° C
控制电流	80A	产品尺寸	176 × 136 × 56mm
应用场合	农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、 配电柜、建筑工地等电源电器远程控制		

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360° 可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制



遥控开关系列—— 增益型无线遥控开关

技术参数

产品型号 TW01RM

工作电压 AC 380V

工作功率 30KW

控制电流 80A

应用场合 农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、
配电柜、建筑工地等电源电器远程控制

遥控频率 315MHz

遥控距离 ≤5000米（开阔地）

工作温度 -20~+60° C

产品尺寸 176 × 136 × 56mm

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

自带缺相保护

我们设置了缺相保护功能，防止电机烧坏，使用更安心

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制



遥控开关系列—— 增益型无线遥控开关

技术参数

产品型号 TW220V-30A

工作电压 AC 220V

工作功率 5KW

控制电流 30A

应用场合 农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、
配电柜、建筑工地等电源电器远程控制

遥控频率 315MHz

遥控距离 ≤5000米（开阔地）

工作温度 -20~+60° C

产品尺寸 103×55×36.5mm

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360° 可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制

TianVOZ 天唯®



遥控开关系列—— 增益型无线遥控开关

技术参数

产品型号	TW380V-10A	遥控频率	315MHz
工作电压	AC 380V	遥控距离	≤5000米（开阔地）
工作功率	必须加交流接触器使用	工作温度	-20~+60° C
控制电流	10A	产品尺寸	103×55×36.5mm
应用场合	农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、 配电柜、建筑工地等电源电器远程控制		

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间用同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360° 可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制



遥控开关系列—— 数码无线遥控开关

技术参数

产品型号 TW220V-30A

工作电压 AC 220V

工作功率 5KW

控制电流 30A

应用场合 农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、
配电柜、建筑工地等电源电器远程控制

遥控频率 315MHz

遥控距离 ≤1000米（开阔地）

工作温度 -20~+60° C

产品尺寸 103×55×36.5mm

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间用同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360° 可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制

TianVOZ 天唯®



遥控开关系列——

数码无线遥控开关

技术参数

产品型号 TW380V-10A

工作电压 AC 380V

工作功率 **必须加交流接触器使用**

控制电流 10A

应用场合 农业灌溉、园林绿化、养殖产业、水泵、电机、工业用电、
配电柜、建筑工地等电源电器远程控制

遥控频率 315MHz

遥控距离 ≤1000米（开阔地）

工作温度 -20~+60° C

产品尺寸 103×55×36.5mm

应用范围广

可广泛应用于农业、园林、养殖、工业、工地等环境下的电源电器的远程控制

大功率 远距离

百万组无重码识别技术，不串码，邻里间用同款互不干扰，信号稳定，可穿墙

360° 随意控制

遥控控制无方向性，360° 可任意方向控制

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制

TianVOZ 天唯®



遥控插座系列—— 无线智能遥控插座

技术参数

产品型号 TW-RCS01
工作电压 AC 100-250V
工作功率 2KW/4KW
控制电流 10A/30A

遥控频率 315MHz
遥控距离 ≤1000米（开阔地）
工作温度 -20~+60° C
产品尺寸 110×60.5×59mm

应用场合 家用电器、办公设备、水泵电机、工业设备等电源电器远程控制

PC阻燃材料

明火阻燃，高阻燃性离开明火立即熄灭

安全三相插头

国标三相插头更安全，更稳定，不易变形

适用范围广

广泛应用于家用电器、办公设备、水泵电机、工业设备等电源电器的远程控制

一键远程遥控

灵敏度高，稳定性强，频率稳定，增益高，稳定可靠远距离遥控



遥控开关系列—— 正反转遥控开关

技术参数

工作电压 AC 220V	遥控距离 ≤3000米 (开阔地)
工作功率 15KW	工作温度 -20~+60° C
遥控频率 315MHz	产品尺寸 176×136×56mm
应用场合 大棚卷帘、电动葫芦、搅拌机、起重设备等各种需要电机正反转的场合	

无需交流接触器

可与电机直接连接控制，无需交流接触器

信号稳定可穿墙

信号穿透力强，信号稳定，遥控距离远，可360°全方位穿墙

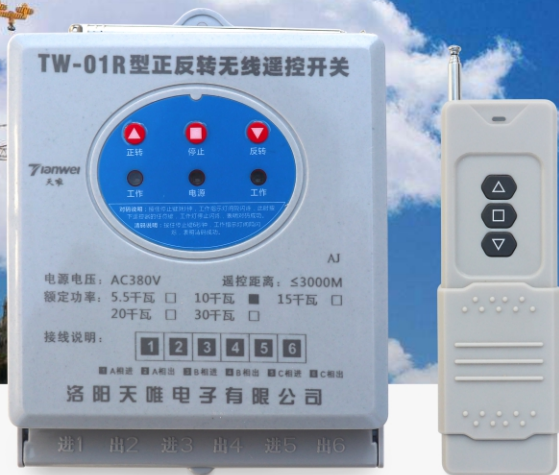
加厚接线柱+防护盖板

采用优质加厚接线柱，有效增加线路负载能力，防护盖板有效保障使用安全，杜绝接线处触电危险

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制

TianVOZ 天唯®



遥控开关系列一一 正反转遥控开关

技术参数

工作电压 AC 380V	遥控距离 ≤3000米 (开阔地)
工作功率 30KW	工作温度 -20~+60° C
遥控频率 315MHz	产品尺寸 176×136×56mm
应用场合 大棚卷帘、电动葫芦、搅拌机、起吊设备等各种需要电机正反转的场合	

无需交流接触器

可与电机直接连接控制，无需交流接触器

信号稳定可穿墙

信号穿透力强，信号稳定，遥控距离远，可360°全方位穿墙

加厚接线柱+防护盖板

采用优质加厚接线柱，有效增加线路负载能力，防护盖板有效保障使用安全，杜绝接线处触电危险

操作简单便捷

采用一键操作方式，有效降低操作难度，使操作更简单、更便捷，手动+遥控双重控制

Tianvoz 天唯®



遥控器系列—— 大功率手持发射器

技术参数

产品型号 TW-LB

工作电压 9V

编码类型 学习码

发射频率 315MHz

天线型号 金属拉杆天线

按键数量 2键

遥控距离 ≤3000米（开阔地）

产品尺寸 136×42×25mm（不含天线）

硅胶按键

硅胶按键软硬适中，手感更好，舒适耐用

可伸缩天线

可根据不同的伸缩长度调节遥控距离，最远可达3000米

侧面开关设计

侧面开关设计，不用时可关闭遥控，防误触，节省资源更安全

挂线孔设计

顶端挂线孔设计，可佩带挂绳，携带更方便



遥控器系列—— 大功率手持发射器

技术参数

产品型号 TW-LB
工作电压 9V
编码类型 学习码
发射频率 315MHz

天线型号 金属拉杆天线
按键数量 3键
遥控距离 ≤3000米（开阔地）
产品尺寸 136×42×25mm（不含天线）

硅胶按键

硅胶按键软硬适中，手感更好，舒适耐用

可伸缩天线

可根据不同的伸缩长度调节遥控距离，最远可达3000米

滑盖设计

滑盖保护设计，不用时可盖上按键，防误触，美观大方更安全

挂线孔设计

顶端挂线孔设计，可佩带挂绳，携带更方便



遥控器系列—— 手持发射器

技术参数

产品型号 TW-L
工作电压 12V (23A)
编码类型 学习码
发射频率 315MHz

天线型号 金属拉杆天线
按键数量 2键
遥控距离 ≤1000米 (开阔地)
产品尺寸 98 × 38 × 18mm (不含天线)

硅胶按键

硅胶按键软硬适中，手感更好，舒适耐用

可伸缩天线

可根据不同的伸缩长度调节遥控距离，最远可达3000米

滑盖设计

滑盖保护设计，不用时可盖上按键，防误触，美观大方更安全

挂线孔设计

顶端挂线孔设计，可佩带挂绳，携带更方便