

天霖电子TL-01智能多点土壤温湿度记录仪

产品名称	天霖电子TL-01智能多点土壤温湿度记录仪
公司名称	邯郸市邯山天霖电子产品有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	河北省邯郸市邯山区陵园路66号
联系电话	86-03103202712 15631051505

产品详情

tl-01智能多点土壤温湿度记录仪 名称 智能多点土壤温湿度记录仪 又称土壤墒情与旱情管理系统

型号 tl-01 邯郸天霖生产的智能多点土壤温湿度记录仪,也称为三温三湿记录仪,是专门测量土壤温度湿度土壤墒情与旱情管理的一种仪器,此产品可测量土壤三个温度三个湿度(也可根据客户项目的不同需求加增测量的点数,例如土壤六温六湿记录仪),根据fdr高频反射原理,可定时采集.本仪器具有测量精度高,误差小,低功耗,操作简单,携带方便等优点。若客户需要电脑实时监测测量数据,可使用gprs无线远传。

tl-01智能多点土壤温湿度记录仪技术参数: 温度范围:

-50 ~ 100 .湿度范围: 0~ 100% 测量精度:

± 0.2 .测量精度: ± 3%

温度分辨率: 0.01 .湿度分辨率: 0.1%

平均功耗: < 1ma(存储间隔60秒) 数据采集方式: usb有线采集或gprs无线传输 记录容量: 524280条

通道数量: 6通道(可扩展至15通道) 记录间隔: 1分~ 100天任意可调

数据接口: usb2.0, 免费赠送上位机软件 供

电: 干电池9v、usb5.0v(默认配置)

蓄电池、太阳能、市电(扩展配置,可同时使用!) 线缆配置: 国标屏蔽线2米(标配)

tl-01智能多点土壤温湿度记录仪功能特点: 本机体积较小,操作简单,性能可靠。

全程数据跟踪,记录时间长,集数据采集、记录于一体,且断电后数据不丢失。

低功耗设计,一次更换电池可使用三个月至一年。

记录间隔1分至100天任意设置(建议设置在分钟以上,电池寿命与间隔长短成正比。)

专业数据处理,具备低电量擦写保护、存储故障检测、设备断电后数据信息恢复等功能。

灵活而高效的电源管理,具备硬件反接以及内部短等路保护功能。

可在直流电源、五号电池、太阳能铅酸蓄电池及usb5.0v等供电并存方式下工作。

免费赠送上位机软件,可方便查看或导出数据图表,支持excel表格存储。

软件具有十万倍缩放能力的图表曲线显示组件,查看曲线走势及数据细节能力出色。

采集器通讯方式可灵活配置,除usb(uart)方式外,还接受rs485通讯方式的定制。

tl-01智能多点土壤温湿度记录仪适用范围: tl-01智能多点土壤温湿度记录仪可广泛应用于农业、林业、地质等相关方面的土壤温度、湿度数据测量或科学研究。邯郸市邯山天霖电子产品有限公司专业生产土壤墒情监测站,自动气象观测站,田间小气候,土壤水分速测仪,土壤温湿度记录仪,雨量观测站,智能温室控制系统,质量保证,信誉可靠。tl-01智能多点土壤温湿度记录仪可销售的城市名单:北京市:海淀区、

东城区、西城区、宣武区、丰台区、朝阳区、崇文区、大兴区、石景山区、门头沟区、房山区、通州区、顺义区、怀柔区、昌平区、平谷区、密云县、延庆县 天津市：和平区、河西区、河北区、河东区、南开区、红桥区、北辰区、津南区、武清区、塘沽区、西青区、汉沽区、大港区、宝坻区、东丽区、蓟县、静海县、宁河县 上海：黄浦区、卢湾区、徐汇区、长宁区、静安区、普陀区、闸北区、杨浦区、虹口区、闵行区、宝山区、嘉定区、浦东新区、金山区、松江区、青浦区、南汇区、奉贤区、崇明县 重庆：渝中区、大渡口区、江北区、沙坪坝区、九龙坡区、南岸区、北碚区、万盛区、双桥区、渝北区、巴南区、万州区、涪陵区、黔江区、长寿区、江津区、永川区、南川区、綦江县、潼南县、铜梁县、大足县、荣昌县、璧山县、垫江县、武隆县、丰都县、城口县、梁平县、开县、巫溪县、巫山县、奉节县、云阳县、忠县、石柱土家族自治县、彭水苗族土家族自治县、酉阳苗族自治县、秀山土家族苗族自治县 自治区 新疆维吾尔自治区：2地级市-乌鲁木齐、克拉玛依19县级市-石河子、阿拉尔市、图木舒克、五家渠、哈密、吐鲁番、阿克苏、喀什、和田、伊宁、塔城、阿勒泰、奎屯、博乐、昌吉、阜康、库尔勒、阿图什、乌苏 西藏自治区：1地级市-拉萨 1县级市-日喀则 宁夏回族自治区：5地级市-银川、石嘴山、吴忠、固原、中卫 2县级市-青铜峡市、灵武市 内蒙古 自治区：9地级市- 呼和浩特、包头、乌海、赤峰、通辽、鄂尔多斯、呼伦贝尔、巴彦淖尔、乌兰察布 11县级市-霍林郭勒市、满洲里市、牙克石市、扎兰屯市、根河市、额尔古纳市、丰镇市、锡林浩特市、二连浩特市、乌兰浩特市、阿尔山市 广西壮族自治区：14地级市- 南宁、柳州、桂林、梧州、北海、崇左、来宾、贺州、玉林、百色、河池、钦州、防城港、贵港 7县级市-岑溪、凭祥、合山、北流、宜州、东兴、桂平 省级行政单位 黑龙江-13地级市：哈尔滨、大庆、齐齐哈尔、佳木斯、鸡西、鹤岗、双鸭山、牡丹江、伊春、七台河、黑河、绥化 19县级市-五常、双城、尚志、纳河、虎林、密山、铁力、同江、富锦、绥芬河、海林、宁安、穆林、北安、五大连池、肇东、海伦、安达 吉林：8地级市-长春、吉林、四平、辽源、通化、白山、松原、白城 20县级市-九台市、榆树市、德惠市、舒兰市、桦甸市、蛟河市、磐石市、公主岭市、双辽市、梅河口市、集安市、临江市、大安市、洮南市、延吉市、图们市、敦化市、龙井市、珲春市、和龙市 辽宁：14地级市-沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、盘锦、铁岭、朝阳、葫芦岛 17县级市-新民、瓦房店、普兰、庄河、海城、东港、凤城、凌海、北镇、大石桥、盖州、灯塔、调兵山、开原、凌源、北票、兴城 河北：11地级市- 石家庄、唐山、邯郸、秦皇岛、保定、张家口、承德、廊坊、沧州、衡水、邢台 22县级市-辛集市、藁城市、晋州市、新乐市、鹿泉市、遵化市、迁安市、武安市、南宫市、沙河市、涿州市、定州市、安国市、高碑店市、泊头市、任丘市、黄骅市、河间市、霸州市、三河市、冀州市、深州市 山东：17地级市-济南、青岛、淄博、枣庄、东营、烟台、潍坊、济宁、泰安、威海、日照、莱芜、临沂、德州、聊城、菏泽、滨州 28县级市-章丘、胶南、胶州、平度、莱西、即墨、滕州、龙口、莱阳、莱州、招远、蓬莱、栖霞、海阳、青州、诸城、安丘、高密、昌邑、兖州、曲阜、邹城、乳山、文登、荣成、乐陵、临清、禹城 江苏：13地级市- 南京、镇江、常州、无锡、苏州、徐州、连云港、淮安、盐城、扬州、泰州、南通、宿迁 27县级市-江阴市、宜兴市、邳州市、新沂市、金坛市、溧阳市、常熟市、张家港市、太仓市、昆山市、吴江市、如皋市、通州市、海门市、启东市、东台市、大丰市、高邮市、江都市、仪征市、丹阳市、扬中市、句容市、泰兴市、姜堰市、靖江市、兴化市 安徽：17地级市-合肥、蚌埠、芜湖、淮南、亳州、阜阳、淮北、宿州、滁州、安庆、巢湖、马鞍山、宣城、黄山、池州、铜陵 5县级市- 界首、天长、明光、桐城、宁国 浙江：11地级市- 杭州、嘉兴、湖州、宁波、金华、温州、丽水、绍兴、衢州、舟山、台州 22县级市-建德市、富阳市、临安市、余姚市、慈溪市、奉化市、瑞安市、乐清市、海宁市、平湖市、桐乡市、诸暨市、上虞市、嵊州市、兰溪市、义乌市、东阳市、永康市、江山市、临海市、温岭市、龙泉市 福建：9地级市- 福州、厦门、泉州、三明、南平、漳州、莆田、宁德、龙岩 14县级市-福清市、长乐市、永安市、石狮市、晋江市、南安市、龙海市、邵武市、武夷山、建瓯市、建阳市、漳平市、福安市、福鼎市 广东：21地级市-广州、深圳、汕头、惠州、珠海、揭阳、佛山、河源、阳江、茂名、湛江、梅州、肇庆、韶关、潮州、东莞、中山、清远、江门、汕尾、云浮 22县级市- 增城市、从化市、乐昌市、南雄市、台山市、开平市、鹤山市、恩平市、廉江市、雷州市 吴川市、高州市、化州市、高要市、四会市、兴宁市、陆丰市、阳春市、英德市、连州市、普宁市、罗定市 海南：2地级市-海口、三亚 6县级市-琼海、文昌、万宁、五指山、儋州、东方 云南：8地级市- 昆明、曲靖、玉溪、保山、昭通、丽江、普洱、临沧 9县级市-

安宁市、宣威市、个旧市、开远市、景洪市、楚雄市、大理市、潞西市、瑞丽市 贵州：4地级市-
贵阳、六盘水、遵义、安顺 9县级市-

清镇市、赤水市、仁怀市、铜仁市、毕节市、兴义市、凯里市、都匀市、福泉市 四川：18地级市-成都、绵阳、德阳、广元、自贡、攀枝花、乐山、南充、内江、遂宁、广安、泸州、达州、眉山、宜宾、雅安、资阳 14县级市-都江堰市、彭州市、邛崃市、崇州市、广汉市、什邡市、绵竹市、江油市、峨眉山市、阆中市、华蓥市、万源市、简阳市、西昌市 湖南：13地级市-

长沙、株洲、湘潭、衡阳、岳阳、郴州、永州、邵阳、怀化、常德、益阳、张家界、娄底 16县级市-浏阳市、醴陵市、湘乡市、韶山市、耒阳市、常宁市、武冈市、临湘市、汨罗市、津市市、沅江市、资兴市、洪江市、冷水江市、涟源市、吉首市 湖北：12地级市-

武汉、襄樊、宜昌、黄石、鄂州、随州、荆州、荆门、十堰、孝感、黄冈、咸宁 24县级市-大冶市、丹江口市、洪湖市、石首市、松滋市、宜都市、当阳市、枝江市、老河口市、枣阳市、宜城市、钟祥市、应城市、安陆市、汉川市、麻城市、武穴市、赤壁市、广水市、仙桃市、天门市、潜江市、恩施市、利川市 河南：17地级市-郑州、洛阳、开封、漯河、安阳、新乡、周口、三门峡、焦作、平顶山、信阳、南阳、鹤壁、濮阳、许昌、商丘、驻马店 21县级市-
巩义市、新郑市、新密市、登封市、荥阳市、偃师

市、汝州市、舞钢市、林州市、卫辉市、辉县市、沁阳市、孟州市、禹州市、长葛市、义马市、灵宝市、邓州市、永城市、项城市、济源市 山西：11地级市-
太原、大同、忻州、阳泉、长治、晋城、朔州、晋中

、运城、临汾、吕梁 11县级市-

古交、潞城、高平、介休、永济、河津、原平、侯马、霍州、孝义、汾阳 陕西：10地级市-
西安、咸阳、铜川、延安、宝鸡、渭南、汉中、安康、商洛、榆林 3县级市-

兴平市、韩城市、华阴市 甘肃：12地级市-

兰州、天水、平凉、酒泉、嘉峪关、金昌、白银、武威、张掖、庆阳、定西、陇南 4县级市-
玉门市、敦煌市、临夏市、合作市 青海：1地级市-西宁 2县级市-格尔木、德令哈

江西：11地级市-南昌、九江、赣州、吉安、鹰潭、上饶、萍乡、景德镇、新余、宜春、抚州 10县级市-
乐平市、瑞昌市、贵溪市、瑞金市、南康市、井冈山市、丰城市、樟树市、高安市、德兴市