

工程宝/视频监控测试仪 在线监控仪

产品名称	工程宝/视频监控测试仪 在线监控仪
公司名称	北京卓乐康科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:在线监控仪 品牌:卓乐康
公司地址	北京市海淀区北洼路90号16号楼一层1193室
联系电话	63831500 13641228808

产品详情

重量：	0.5 (kg)	型号：	zlkfl-892/
测量精度：	0.01	尺寸：	170mm x 99mm x 48mm (mm)
品牌：	fl-892/	用途：	· 视频监控工程安装和维护
电源电压：	内置3.7v聚合物锂电池， 容量2800mah (v)	加工定制：	否
测量范围：	150 , 300 , 600 , 1200 , 240 0 , 4800 , 9600 , 19200bps		

工程宝fl-891 (iv代-小金钢) 是专门为视频监控现场安装、维护而开发的测试工具，它具有视频显示、dc12v电源输出、音频测试、ptz控制、彩色条图像发生器、网线测试、ptz数据捕捉显示等功能，该测试仪表功能齐全、简单易用、携带方便，是工程商安装和维护前端摄像设备、提高效率、降低工程费用的好帮手。

>应用范围

- 视频监控工程安装和维护
- 快球、摄像头检测

- 视频传输通道检测
 - ptz云台协议控制
-

>产品特点

- 中文操作介面，菜单友好、简洁、美观、易用
 - 2.8英寸高清晰tft-lcd屏幕
 - 视频信号衰减测量
 - dc12v 1a电源输出，为摄像机提供应急电源
 - 音频测试，测试前端拾音器的音频信号
 - 图像发生器，发送多种制式彩色图型条（白、黄、青、绿、粉、红、蓝、黑）
 - 首创地址扫描功能，快速寻找rs485通信地址
 - 云台续转测试，测试云台连续转动是否正常new
 - 低功耗，工作时间长达15时小
 - lcd显示屏的亮度、对比度、色彩饱和度可调
 - ptz控制协议代码捕捉和显示
 - ntsc，pal自动识别，自动适应 · 支持pelco-d、pelco-p、samsung等二十多种控制协议
 - 可调用快球的菜单，对其进行设置
 - 支持rs232和rs485接口，速率可调150-19200bps
 - 网线测试功能（真正测试2线和2线以上的各种接法，并显示测试编号）
 - 电池电量图型化实时显示，直接简洁
 - 可直接充电，可使用外接电源
 - 有自动省电（低功耗模式）功能，使用时间更长
 - 简单易用，操作者几乎可免培训迅速上手
-

>产品功能

1. 2.8英寸高清晰lcd监视器，显示摄像机图像

fl-892视频监控测试仪，内置高清晰大屏幕数字lcd监视器，通过该仪表的video in接口连接前端摄像机，可直观方便地看出摄像机图像效果。

lcd监视器亮度、对比度、色彩饱和度可调，适合野外施工和维护。

2. 多制式图像发生器发送彩色条，检测监控传输通道

fl-892可通过视频out端口，发送多种制式（pal，ntsc）彩色图型条，图型条有：白、黄、青、绿、粉、红、蓝、黑共八种颜色，通过监控中心的监视器是否接收到彩色图型条来判断视频通道是否正常传输，同时，通过监控中心接收到的彩色图型条，可以判断是否因为传输有衰减或干扰造成颜色偏差。该设备也可由视频out端口发送彩色图案，同时在in端口接收并显示，适合视频传输的现场检测，如视频光端机、视频线缆等。

3. 12v电源输出，为摄像机供电

fl-892视频监控测试仪专门为摄像机的供电而设计了12v 1a的电源输出端口，为摄像机提供临时的供电。主要应用于一些摄像机的现场演示和测试，同时，对于一些需要安装摄像机的场地，因为项目实施之前现场没有电源，必须找到临时的电源为摄像机供电，stest-891的供电输出就发挥了必要的作用。

4. 音频测试功能，测试前端音频设备的声音是否正常

fl-892视频监控测试仪的音频测试功能，可以对视频监控前端的拾音器等音频设备进行测试。

5. 球机或解码器ptz控制

fl-892视频监控测试仪内置pelco-d/p，samsung，panasonic等二十多种ptz控制协议，通过自身的rs485或rs232接口，用户可以控制云台的上、下、左、右转动，以及调整一体机的变焦、聚焦、光圈大小。

6. 预置位的设置、调用及球机参数的设置

fl-892视频监控测试仪支持云台预置和调用功能，将球机将当前状态下云台的水平角度、倾斜角度和摄像机镜头焦距等位置参数保存到该仪表中，也能通仪表快捷调出预置位。

fl-892视频监控测试仪能通过预置位调用快球的主菜单，编辑球机各项参数。

7. rs485地址扫描功能，协助工程师查找快球的地址

fl-892视频监控测试仪独特的地址扫描功能，可以快速协助工程师查找快球的地址。维护工程对于一些需要维护的快球，有可能不知道快球的地址，如果要拆下快球来检查，工作量比较大。stest-891独立的扫描功能，可以帮助工程师查找球机的地址。

8. utp网线测试

fl-892独特的网线测试功能，通过仪表上的utp cable test测试端口，可以测试出各种网线的连接方式（任意两线或两线以上），甚至视频监控工程的各种rj45连接，都可以快速、准确显示出来。简单、方便、实用。

stest-892也是布线工程的分线器，它除了显示utp网线的连接方式，同时也显示了网线编号，工程师能够准确的判断并标记该网线的始端和末端位置，从而在繁杂的网线堆中快速理顺网线连接。

9. 数据捕捉功能

仪表可通过rs485/rs232接口捕捉键盘或dvr发过来的控制协议代码，检验监控中心机房发送过来的ptz控制命令数据是否能正常收到，验证rs485/rs232数据传输。

10. 聚合物锂电池和dc 5v外接电源供电，电池电量图型实时显示

采用大容量聚合物锂电池供电，更加安全可靠，性能更加稳定。充电时间短，电池充电时间4小时，而仪表连续工作长达15个小时。

11. 中英文菜单，操作简单

中、英文操作介面，两种语言可选，仪表的操作菜单友好、简洁、美观、易用。

>技术指标

产品型号	zlkfl-892 (代)
视频信号测试	
视频制式	ntsc/pal自动适应
视频信号	1vpp
显示屏幕	2.8英寸数字lcd彩色屏幕,分辨率960 x 240
显示屏调整	lcd显示屏的亮度、对比度、色彩饱和度可调
视频输入/输出	1路video in bnc输入, 1路video out bnc输出
12v电源输出	
电源输出	输出dc12v 1a直流电源, 为摄像机提供 应急工作电源
音频测试	
音频测试	输入一路音频信号, 测试声音是否正常
云台控制测试	
通讯接口	可同时支持rs232/rs485总线
通讯协议	兼容pelco-d/p、samsung、panasonic、lilin、yaan等二十多种协议
波特率	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200bps
彩色图像发生器	
图像发生器	通过视频out端口, 发送pal/ntsc多制式彩色图型条视频测试信号
utp网线测试	
网线测试	测试任意两线或两线以上的网线, 并在屏幕上显示连接顺序和网线编号
协议代码捕捉	
协议代码捕捉	可接收、显示控制设备发出的rs485/rs232协议代码数据
电源	
外接电源	dc 5v (2a)
电池供电	内置3.7v聚合物锂电池, 容量2800mah
充电	充电3-4小时, 一次充电完成可正常使用15小时
省电功能	低功耗, 自动待机省电功能, 电池电量图标实时显示
系统参数	
操作设置	中文、英文osd菜单, 可选
自动待机	关闭/5-60分钟
键盘声音	开启/关闭

工作环境及规格	
工作温度	-30 ---+70
工作湿度	30%-90%
外形尺寸	170mm x 99mm x 48mm

本产品的加工定制是是，类型是在线监控仪，品牌是卓乐康，型号是ZLKFL-892，安装方式是机架式