

# LT-96DE(60DE) **调光柜反馈系统监控软件**





指

南

北京星光莱特电子有限公司 BEIJING STARLIGHT ELECTRONICS CO.,LTD 北京市大兴区西红门镇金盛大街 2 号院 18 号楼 3 层 100076 http://www.lightspace.com.cn LT-96DE(60DE)网络调光柜反馈系统监控软件用来检查LT-96DE(60DE)调光柜系统 界面,在Windows界面运行,监控调光柜的设备信息、网络地址、主备机工作状态、DMX 起 始地址以及每个回路的开关状态、电平、电流、功率、温度、风扇状态、端口工作方式、继 电器状态等,可直接控制每一回路可控硅调光或继电器直通状态、可以配置调光柜的柜体名 称、IP 地址、调光曲线、反馈时间等,同时它还可以报告短路、超温、超载以及其他可能出 现的错误,提供真正有效的网络监控信息。

## 一、软件的安装环境

调光柜监控软件采用免安装的形式,对计算机硬件无过高的需求,将相关程式文件包拷 贝至本机磁盘即可完成软件的安装。

在运行软件之前,需要对监控 PC 以及调光柜的网络 IP 地址及 ArtNet 地址进行设置(调 光柜和监控 PC 需通过交换机组成局域网络,且 IP 地址设置在同一号段内,并不能相同。调 光柜的设置步骤详见 LT-96DE (60DE) 触摸屏操作手册)。

下面以在 Window 7 操作系统下为例,说明修改 IP 地址的步骤。

1. 从控制面板, 依次打开"网络和共享中心"。

	IL RANGE AND	
○○○○  ◆ 注 ◆ 控制面板 ◆ 网	络和 Internet ▶ 网络和共享中心	制面板 👂
控制面板主页	查看基本网络信息并设置连接	0
更改适配器设置	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	喇
更改高级共享设置	PC-20110711WOSX 网络 Internet (此计算机)	
	查看活动网络	接
	更改网络设置	
	2 设置新的连接或网络 设置无线、责带、拨号、临时或 VPN 连接;或设置路由器或访问点。	
	💓 连接到网络 连接到成董新连接到无线、有线、拨号或 VPN 网络连接。	
	💑 选择家庭组和共享选项	
另请参阅	访问位于其他网络计算机上的文件和打印机,或更改共享设置。	
Internet 选项	疑准解答	
Windows 防火墙	诊断并修复网络问题,或获得故障排除信息。	
家庭组		

 点击左侧的"更改设备器设置",在新出现的窗口中,选中"本地连接",点击右 键,选择"属性"。

			-	-	And Personnelling		×
G 🔾 🗸 🗜 🕨 🗄	空制面板 🕨 网络和 Internet	▶ 网络连接 ▶			<ul> <li>✓ 4 搜索 网络连接</li> </ul>		Q
组织 ▼ 禁用此	化网络设备 诊断这个连接	重命名此连接	查看此连接的状态	更改此连接的设置			0
本地連接 网络 Real 愛	<ul> <li>         様用(B) 状态(U)         诊断(I) が断(C) が掛(CS) 创建除(D) 重命名(M) 属性(R)         </li> </ul>						

3. 在弹出的属性窗口中双击"Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)",弹出如下窗口, 选中"使用下面的 IP 地址(S):",在 IP 地址(I):一栏填入与调光柜的网络 IP 地址同一号段的地址,例如:192.168.1.12,子网掩码(U)为默认的 255.255.255.0, 默认网关以及 DNS 服务器等选项可以留空,修改完毕点击"确定"按钮完成。

	<ul> <li>✓ 4 搜索 网络连接</li> </ul>
	3
Attice         PMA	Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 羅性         全           常規         聖殿総支持松功能,则可以登取自动指派的) IP 设置。         会           1         自动获得 IF 地址 (0)         ●         使用下面的 IF 地址 (0)           ● 使用下面的 IF 地址 (0)         ●         使用下面的 IF 地址 (0)           ● 使用下面的 IF 地址 (0)         ●         ●           日本 (100 円)         ●         ●           日本 (100 円)         ●         ●           ● 使用下面的 INF 服务器地址 (0)         ●         ●           ● 使用下面的 INF 服务器地址 (0)         ●         ●           ● 使用下面的 INF 服务器地址 (0):         ●         ●           ● 出版 INF 服务器地址 (0):         ●         ●           ● 出版 INF 服务器 (0):         ●         ●           ● 出版 INF 服务器 (0):         ●         ●           ●         ●         ●         ●           ●         ●         ●         ●           ●         ●         ●         ●

#### 二、软件的运行界面

首次运行文件包 Bin 目录中的 DimmerMonitor. exe 主执行文件, 会弹出如下对话框, 选择当前本机 IP 一项, 点击"确定"按钮。

P地址设置	×
当前本机IP地址同配置文件中的不同,请选择程序使用的IP地址!	
◉ 当前本机₽:192.168.123.12255.255.255.0	
◎ 配置文件IP:192.168.123.11255.255.255.0	
确定	

如果当前网络连接有调光柜,会弹出搜索到设备的提示,点击确定后,主程序界面开启,如下图所示。

调光反	儲系統- □ 工	—北京5	<b>2光莱特</b> 数 一帮助	Ð			<b></b>			_	-	_			_ @ <mark>×</mark>
Q ##1	, 18	- 下乾数苑	× (#55%	8	() ))) )))))))))))))))))))))))))))))))	<b>G</b> 朝盘空间	2							l	IGHTSPACE ®
0 10-	设备编	号 1-00-00-01	柜体名称 k	rt-NetH	192 168 1 14	IIAC SS:AA	地址-主机	IP地址-备份机	<b>HAC地</b>	止-备份机	OEM码 泉	(本)		设备. LiphtSoare	
1	В	C	AN점: 197.0V I처럼: 219.0V		主机连接状态	连接 新开	反馈时间	189 0	AIMI	起始地址 369	端口状态 工作 工作	主机数据 有信号	备份机数据 无信号		
			C相: 211.0V		当前工作	主机			Art-Net	389	停止	1918号 无信号	无信号		
		245													
1次会)	G门参数 开关状态	東平 (B)	(言是) (東平(%)	电流	功率	温度	风扇状态	第日工作方	ŧ	(R an Size					^
91		0	0.0	0.04		0°C	ž	ill th		Real Property in the second se					
42 03			99.6	0.0A		29°C		调元 调尤		同音					
2			99.6 0.0	0.0A		29°C		调光 语光		闭合 闭合					
6			0.0	0.0A				调光		制合					
de l				0.04		0°C		调光		闭合					
09 10			0.0	0.04		0°C		调光 调光		闭合					
				0.04		010		调光		闭合					
			0.0	0.0A				病元 调光		闭合					
			0.0	0.04				调光		闭合					
				0.04		0°C		调光		闭合					
			0.0	0.0A 0.0A		0"C		调元 调光		図音 (闭合					
				0.04		0°C		调光		詞合					
			0.0	0.04				调光		闭合					
			0.0	0.04				调光 调光		同合					
			0.0	0.04				调光		闭合					
			0.0	0.04		210		调光		闭合					
47 38			0.0	0.0A		2*0 2*0		消光 還光		闭合					
2				0.0A		0°C		调光		制合					
31			0.0	0.0A 0.0A				调元 调光		明言					
	× ×		0.0	0.04			¥ ¥	调光		闭合					
4	æ			0.04		0°C		调光		闭合					
5				0.04		0°C		调光 调光		闭合 闭合					
				0.04		0*0		调光		闭合					
1	<b>*</b>	0	0.0	0.04		00	*	HETC		RIG					~

① 菜单栏:

操作> 搜索

> 下载调光曲线

> 修改运行参数

工具> 浏览历史信息

> 磁盘剩余空间

参数>温度报警门限设置

帮助>关于

② 快捷菜单

搜索设备、下载调光曲线、修改运行参数、浏览历史信息、磁盘剩余空间

- ③ 联机设备列表 设备编号、柜体名称、Art-Net 地址、IP 地址-主机、MAC 地址-主机、IP 地 址-备份机、MAC 地址-备份机、OEM 码、版本
- ④ 主机监控参数
   三相电压、主备机连接状态、当前工作机、反馈时间、调光曲线
   DMX 及 Art-Net 起始地址、端口状态、主备机数据
- ⑤ 模块监控参数 设备运行参数:开关状态、电平(B)、电平(%)、 电流、功率、温度、风扇状态、 端口工作方式、继电器状态

系统信息

## 三、软件的常规操作

1. 搜索设备

从工具栏或快捷菜单中点击"搜索设备",会弹出如下对话框,列 表内显示的是系统自动发现的当前网络中的调光柜:



当网络中有多台设备联机时,列表会依次列出。点击"确定"按钮 添加设备到监控软件。

2. 修改参数

从工具栏或快捷菜单中点击"修改参数",会弹出如下窗口,在此 处可以设置调光柜的机柜名称、调光曲线、反馈时间间隔以及每个回路 的工作状态和继电器状态。



左侧的机位信息列表可以用来快速定位到需要设置的回路。单击回路号后面的"调光/直通"按钮,可切换当前回路的调光/开关(直通)工作状态;单击右侧的"可控"按钮,可以切换当前回路继电器的闭合/断开状态,修改完毕,点击"下载参数"按钮将数据下载至调光柜,将弹出如下对话框,点击"确认"按钮继续。

Dimme	rMonitor 🔀
⚠	参数修改完毕!
	确定

"退出"按钮用于退出当前窗口,返回主界面,可以在下方的监控 信息中看到所修改的回路已更新为所修改的状态。

3. 下载数据

从工具栏选择"下载调光参数"或者从快捷菜单选择"下载数据", 会弹出如下窗口,点击"打开调光曲线"按钮,可打开相应的调光曲线 的数据文件。

下载调光曲线						X
设备ID:10:00:00:00:00:00:00:00:00	打开					? 🗙
	查找范围(I):	🔒 我的文档		<b>~</b> G	) 🦸 📂 🛄	
	1000 我最近的文档	○AutoCAD SI 20回片收藏 2010 2010 300 300 300 300 300 300 300 300 300	heet Sets			
	<b>(</b> ] 西里					
	我的文档					
	夏夏					
		文件名 (10):	₩. dld		*	打开回
		文件类型 (D):	Dinner Line Data	Files (*. d1d)	*	取消
打开调光曲线		下常	:		退出	

4. 历史信息浏览

从工具栏或快捷菜单中点击"历史信息浏览",会弹出如下窗口, 此窗口显示软件历史操作或超温、超载等警报信息。

	警报				单元11温度 : 107.0℃	
	警报				单元12温度 : 108.0℃	
					单元13温度 : 108.0℃	
					单元14温度 : 109.0℃	
	警报				单元15温度 : 109.0℃	
	警报				单元16温度 : 110.0℃	
					单元18温度 : 111.0℃	
	警报				单元19温度 : 111.0°C	
	警报				单元20温度 : 112.0℃	
	警报				单元21温度 : 112.0°C	
	警报				单元22温度 : 113.0℃	
					单元23温度 : 113.0℃	
					单元24温度 : 114.0℃	
	警报				单元25温度 : 114.0℃	
	警报				单元26温度 : 115.0℃	
					单元27温度 : 115.0℃	
	警报				单元28温度 : 116.0℃	
	警报				单元29温度 : 116.0℃	
	警报				单元30温度 : 117.0℃	
	警报				单元31温度 : 117.0℃	
	警报				单元32温度 : 118.0℃	
	警报				单元33温度 : 118.0℃	
1999	警报	2009-06-22 18:43:25	192.168.1.20	01	单元34温度 : 119.0°C	

5. 磁盘剩余空间

从工具栏或快捷菜单中点击"磁盘剩余空间",会弹出如下对话框, 系统自己计算当前计算机的剩余磁盘空间。



6. 设置温度报警门限

从工具栏中点击"设置温度报警门限",会弹出如下窗口,可根据 实际需求修改温度值。

设置温度报警门限	×
95 °C 🏮	
<b>福定</b> 取消	

LT-96DE (60DE) 网络调光柜监控软件使用指南 201912 版

## 北京星光莱特电子有限公司

星光莱特公司版权所有 如有改动, 恕不事先通知

## **BEIJING STARLIGHT ELECTRONICS CO., LTD**

 北京市大兴区西红门镇金盛大街2号院18号楼3层
 电话:010-60259548
 60259546

 传真:
 010-60259757
 E-mail:mail@lightspace.com.cn

 http://www.lightspace.com.cn
 如需技术支持,请与我公司联系