toky-PMS2.0 能源管理系 统

使用手册

中山市东崎电气有限公司

目遠	ቲ			2
1	系约	吃安装		3
2	系约	范运行		3
3	实时	甘监测图		4
4	电俞	能在线监	测	4
	4.1	在线	监测	5
	4.2	电能	质量	6
	4.3	当日	在线监测	7
	4.4	当日	电能质量	8
5	配网	网运行分	析	10
	5.1	日报		10
	5.2	周报		11
	5.3	月报		13
	5.4	季报		14
	5.5	年报		15
	5.6	不同	时间比较	16
	5.7	不同	设备比较	16
6	节俞	吃回评	估	16
	6.1	节能	空间评估	16
	6.2	用电	评价	17
7	电俞	と管理		
	7.1	电能	审计	
		7.1.1	产品能耗标准	19
		7.1.2	电能审计	19
	7.2	电能	考核	20
		7.2.1	日电能消耗	20
		7.2.2	周电能消耗	20
		7.2.3	月电能消耗	21
		7.2.4	季电能消耗	21
		7.2.5	年电能消耗	22
8	运行	「管理		22
9	系约	吃管理		22
	9.1	实时	值显示	23
	9.2	历史	事件	23
	9.3	通讯	管理	24
	9.4	设备	台账	25
	9.5	用户	管理	25
	9.6	变量	管理	26
	9.7	虚拟	设备	27
	9.8	定值	管理	27

目录

1 系统安装

安装环境: XP 系统+SQL Server 数据库

2 系统运行



双击桌面快捷方式图标:

进入系统,默认显示实时监测图界面。

界面:



- 系统功能简介:系统分为"实时监测图"、"电能在线监测"、"配网运行分析"、"电 能管理"、"节能空间评估"、"运行管理"和"系统管理"七大功能模块。
- 用鼠标点击界面上方一级菜单按钮,可进入相应的功能模块。

3 实时监测图

在一级菜单上点击【实时监测图】按钮,进入实时监测图功能模块。

该功能模块用于在图形上实时显示监测数据,形象直观。

界面:



实时监测界面

操作:

可在图形上查看实时监测数据。

4 电能在线监测

在一级菜单上点击【电能在线监测】按钮,进入电能在线监测功能模块。

该功能模块为电能管理人员提供企业配电网监控点电能、电能质量的实时运行数据, 指导电能管理人员分析配电网络的电力、电量、电能质量数据。

能源管 Energy Manag	理系统 gement System	医 实时监测图	(电能在线监测	《》 配网运行分析	だ 中統管理	火 节能空间评估	运行管理	(〇) 系统管理	父 登录	<mark>迷</mark> 浪出系统
电能在线监测					在线	监测				
在线监测	 □○日本 □□→000Ac4 □□→000Ac4 □□→000系列 □□→080 □□→080 □□→080 □□→080 □□→0811(2) 			◎ 三相防荷曲线	o załywał	文时信 ○三相电圧曲紙 ○ ☑ 세 ☑ ਸ਼	息 三相功率因数曲 約 図 40 図 5	紙 〇 电量曲紙 (900荷	0 \$F\$.2	制度
"GHERCHIL						三相负荷	i曲线			
当日在线监测		-	- AN - M -	一 4 一 总负荷						
当日电能质量										
	级菜单按钮	ו								
	系统总负荷 (ar)									
	160.56 监控点总负荷 (ar)									
	160.56									

电能在线监测界面

操作:

- 功能模块简介: 该功能模块分为"在线监测"、"电能质量"、"当日在线监测"和"当日电能质量"。
- 用鼠标点击界面左侧二级菜单按钮,可进入相应的功能界面。

4.1 在线监测

在二级菜单上点击【在线监测】按钮,进入在线监测界面。

该界面显示监控点电能的实时运行数据。



在线监测界面

功能界面由"监控点树形列表"、"曲线选择区"、"实时曲线图"和 "系统实时负荷"四部分组成。

操作:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树形列表"中所需查看的监控点名称,在"实时 曲线图"和"系统实时负荷"就显示该监控点相应的信息。
- 选择实时曲线:本功能提供了监控点的[三相负荷曲线]、[三相电流曲线]、[三相电 压曲线]、[三相功率因数曲线]和[电量曲线]。其中,[三相负荷曲线]为默认曲线, 要显示其它曲线,用鼠标点击"曲线选择区"选择。
- 查看实时曲线数据:坐标横轴为时间,纵轴按选择曲线不同为负荷、电流、电压、 功率因数、电量。
- 系统实时负荷:该区域显示企业配网的总实时负荷和选中监控点实时负荷。总实时 负荷一般为第一层监测点的负荷之和。

4.2 电能质量

在二级菜单上点击【电能质量】按钮,进入电能质量界面。

该界面显示监控点电能质量的实时运行数据。



电能质量界面

操作:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树形列表"中所需查看的监控点名称,在"实时 曲线图"和"系统实时负荷"就显示该监控点相应的信息。
- 选择实时曲线:本功能提供了监控点的[谐波电压畸变率曲线]、[谐波电流畸变率曲线]、[电压偏差曲线]、[频率偏差曲线]、[三相不平衡度曲线]和[零线电流不平衡率曲线]。其中,[谐波电压畸变率曲线]为默认曲线。
- 查看实时曲线数据:坐标横轴为时间,纵轴按选择曲线不同为谐波电压畸变率、谐 波电流畸变率、电压偏差、频率偏差、三相不平衡度、零线电流不平衡率。
- 系统实时负荷:该区域显示企业配网的总实时负荷和选中监控点实时负荷。总实时 负荷一般为第一层监测点的负荷之和。

4.3 当日在线监测

在二级菜单上点击【当日在线监测】按钮,进入当日在线监测界面。

该界面显示监控点电能的当日运行数据,可指导电能管理人员分析配电网络的电力、 电量数据。



当日在线监测界面

功能界面由"监控点树形列表"、"曲线选择区"、"实时曲线图"、"正 点数据表"和"系统实时负荷"五部分组成。

操作:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树形列表"中所需查看的监控点名称,在"实时 曲线图"、"正点数据表"和"系统实时负荷"就显示该监控点相应的信息。
- 选择实时曲线:本功能提供了监控点的[三相负荷曲线]、[三相电流曲线]、[三相电 压曲线]、[三相功率因数曲线]和[电量曲线]。其中,[三相负荷曲线]为默认曲线, 要显示其它曲线,用鼠标点击"曲线选择区"选择。
- 查看实时曲线数据:坐标横轴为时间,纵轴按选择曲线不同为负荷、电流、电压、 功率因数、电量。
- 查看正点数据:本功能提供了监控点的24小时正点数据,[正点数据表]有[负荷]、
 [电流]、[电压]、[电量]四张信息卡片,鼠标点击卡片名字就显示对应的正点数据。
- 系统实时负荷:该区域显示企业配网的总实时负荷和选中监控点实时负荷。总实时 负荷一般为第一层监测点的负荷之和。

4.4 当日电能质量

在二级菜单上点击【当日电能质量】按钮,进入当日电能质量界面。

该界面显示监控点电能质量的当日运行数据,可指导电能管理人员分析配电网络的电 能质量。

界面:

Energy Manag		实的温润的	HEBEIT	ACTINING.	HUMAN	112/2101			an in	And these	devenue					
能在线监测							当E	电能质量								
在线监测	 □·2/2/3/表 □·30-800 e3e3 □·30-870/31AF □·30-200 系列 □·30-801 □·30-840 			谐波电压	晚空车曲线	0 1884		【JD-870/ 《 电压编辑	31AF】电 ME ② 颅和 机 区 M	能质量信息 編業曲线 〇 図 cml	, 三個电压不平(HR OIE	相电流不平	*## (确定	
电能质量	- JD-5860 (8- JD-811 (2)	C						谱波	电压畸变	率曲线				_		
旧在线监测			- Atle -	- 818 -	- 019											
当日电能质量																
与日电能质量		道波电压	副空 温波	UDBRD	也 压缩称】	新室選挙			E点数据	ŧ		_	_			
当日电能质量		(諸約4 <u>6日</u> 日前	副空 通数 1 2	1.0000 (电压编整 4 5	<u> 频率编差</u> 6 7	8 9	10 11	E点数据 12	表 13 14	15 16.	17 18	3 19	20	21 22	2
皆日电能质量		福政地日 日編 編編	調交 <u>講校</u> 1 2	1.2MH E 3	电压编程 4 5	<u> 频率编差</u> 6 7	2 8	10 11	E点数据 12	表	15 16	17 10	3 19	20	21 23	2
4日电能质量	系(45)负荷 (ar) 160.56	議務942日 日本編 日日 日日 日日 日日 日日 日日	調史 12	3	<u>电压编整</u> 4 5	<u>频率编差</u> 6 7	8 9	10 11	E点数据 12	8	15 16	17 14	8 19	20	21 23	2
当日电能质量	系(4500两 0ar) 160-56 溢处点场负荷 0ar)	議改地 日 月 前 日 一 日 日 一 日 日 一 二 日 日 二 二 日 日 二 二 日 日 一 日 日 日 日	純 交 <u>通数</u> 1 2	3	电压编卷 4 5	<u>频率调整</u> 6 7	· • · · ·	10 11	E点数据 12	表	15 16	17 18	3 19	20	21 22	2

当日电能质量界面

功能界面由"监控点树形列表"、"曲线选择区"、"实时曲线图"、"正 点数据表"和"系统实时负荷"五部分组成。

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树形列表"中所需查看的监控点名称,在"实时 曲线图"、"正点数据表"和"系统实时负荷"就显示该监控点相应的信息。
- 选择实时曲线:本功能提供了监控点的[谐波电压畸变率曲线]、[谐波电流畸变率曲线]、[电压偏差曲线]、[频率偏差曲线]、[三相不平衡度曲线]和[零线电流不平衡率曲线]。其中,[谐波电压畸变率曲线]为默认曲线。
- 查看实时曲线数据:坐标横轴为时间,纵轴按选择曲线不同为谐波电压畸变率、谐 波电流畸变率、电压偏差、频率偏差、三相不平衡度、零线电流不平衡率。
- 查看正点数据:本功能提供了监控点的 24 小时正点数据,[正点数据表]有[谐波明 细]、[电能质量]、[谐波畸变]三张信息卡片,鼠标点击卡片名字就显示对应的正点 数据([谐波明细]显示最近时刻的谐波含量中 3-31 次谐波的明细)。
- 系统实时负荷:该区域显示企业配网的总实时负荷和选中监控点实时负荷。总实时 负荷一般为第一层监测点的负荷之和。

5 配网运行分析

在一级菜单上点击【配网运行分析】按钮,进入配网运行分析功能模块。

该功能模块为电能管理人员提供监控点日、周、月、季、年电能分析报告,报告对电 能的指标以曲线、表格的形式展示,并从电力、电能质量和电量三个方面进行数据对照, 指导电能管理人员分析配电网络的运行情况。

界面:

ment System	实时监测图	电能在线监测	配网运行分析	2000 年続管理	节能空间评估	运行管理	 系统管理 	ひます ひょす ひょ	运 退出系统
				E	报				
 □·设备列表 □·刀=600 ab c4 □·刀=200系列 □·刀=811 □·刀=840 			 ・ ・	arent o a	运行分析 压曲线 〇 功率因数 谐波电压频变率曲线	日报 総成 〇 电里曲灯 〇 电压不平衡度	(① 频率偏差曲线 (回 規定不平)		mit.
_JD-5860 ⊕_JD-611 (2)			法探时间	1: 2011年12月			↓ ☑ 总负荷		[執室] [打印
					曲线名	称			
	4.5 1	₽£59 ₽.			分析数据	乐表			
英語協切	信息名称	Statement and an and an and an	平均值	最大值		扶御时间	截小值		最小值时间
长年1女12									
160.56									
监控点总负荷 0ar)									
	■ 設备列編 中.万×000×40 中.万×000×60 日子=00 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	安助出潮商	(小学校会社 (小学) (小学会社 (小学) (小学会社 (小学)	安田高湖園 単能存线温湖 在地域は行分析 中 25-008月1 中 27-001 丁P=10 丁P=10 丁P=10 丁P=11 丁P=10 丁P=10 丁P=11 丁P=10 丁P=11				文明本調問 現現在社会法調 社会時に 法行合理 系统管理 日报 日报 近行分析日报 近行分析日报 第7-91 第7-91 ● 政府回転(● 电完面は(● 电完面は(● 电完面は(● 电完面を(● 电完不平衡完重は(● 电完不平衡完重(■ 日))) 第79-11 @) ● 政策和(■ 反不平衡完重は(● 电完正)) ● 地域(N 反 何)) 第79-11 @) ● 加(● N 品) 第79-11 @) 第79-11 @) ● 加(● N 品) 第79-11 @) ● 加(● N 品) 第79-11 @) ● 加(● N 品) 100.56 ● 加(● N 品) 100.56	実内工業期間 以供信付351上編 (人間加水力分析) 供信貸費 25点201 各場合 日报 送行分析日报 送行分析日报 第二時間 第二時間 第二時間 第三時間 第三日報 第三時間 第三日報 第三時間 第三日報 第三日報

配网运行分析界面

操作:

- 功能模块简介:该功能模块分为"日报"、"周报"、"月报"、"季报"、"年报"、"不同时间比较"、"不同设备比较"。
- 用鼠标点击界面左侧二级菜单按钮,可进入相应的功能界面。

5.1 日报

在二级菜单上点击【日报】按钮,进入日报界面。

该界面显示监控点日电能分析报告。

能源管 Energy Manag	理系统 gement System	医 实时监测	(?) 图 电能在线器	() 配网运行分析	第二日 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	2	(〇) 系統管理 音道	2 区 3 混出系统	
配网运行分析					日报				
日根	 ● 设备列表 □ J=600 dx-4 □ J=610/314F □ J=610/314F □ J=611 □ J=610 □ J=6500 ⊕ J=611(2) 			 ● 负荷曲线 ● 選歩电波 ● 選歩电波 > 送録时间 	【JD-870 电流曲线 0 电压曲线 0 脚交车曲线 0 谐波电压器 1: 2011年12月 1日 0-	/31AF】运行分析日报 功率因数曲线 ○电量曲线 酸率曲线 ○电压不平衡度曲 図 A相 図 3相 図 0相	◎ 頻率編差曲线 ◎ 电圧 线 ◎ 电流不平衡度曲线 ☑ 总负荷	構整曲线 	41eb
月报		(2	负荷曲线			
李报			- Atl - B	加 ― の加 ― 息负荷			-		
年报			0.1-0.05-		_				_
不同时间比较			06:00		07:00		08:00	1	09:00
不同设备比较		电力	电影质量 电量	-		分析数据表			
		信息	名称	平均值	最大值	最大值时间	最小值	最小值时间	
			Ad目動詞 (kar)	0.054	0.054	2011-12-1 00:55:35	0		
	THATAT		IHIL负荷 (ker)	0.055	0.055	2011-12-1 08:55:33	0 1		
	Accepted (ax)		c相负荷 (ler)	0.055	0.055	2011-12-1 08 55 32	0		
	160.56		三相负荷 (let)	0.164	0.164	2011-12-1 08:55:32	0		
	当拉点总负荷 (ter)		A相功率因数(%)	0.9810001	0.9810001	2011-12-1 00:55:33	0		
	160.56		时相功率因数 (%)	0.9820001	0.9020001	2011-12-1 08:55:33	0		
			citative (Filsh on)	0.0900001	0.0920001				

日报界面

界面由"监控点树型列表"、"曲线选择区"、"电能分析曲线图"、"日电能分析数据表" 和"系统实时负荷"五个部分组成。

操作:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"日报曲线 图"、"分析数据表"和"系统实时负荷"三个区域就显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析日期:用鼠标点击【选择时间】下拉框,选择需要分析的日期,缺省为当前日期。
- 选择分析曲线:用鼠标点击"曲线选择区",选择需要分析的曲线名称,就显示相应的分析曲线。缺省为"负荷曲线"。
- 查看分析数据:在做好上面三项选择后,用鼠标点击【确定】按钮。
- 分析数据表: "分析数据表"中有"电力"、"电能质量"和"电量"三类数据,以
 卡片形式叠放,缺省为"电力"分析表,查看其他分析表用鼠标选择。
- 打印分析日报:用鼠标点击【打印】按钮即可打印当前分析日报。

5.2周报

在二级菜单上点击【周报】按钮,进入周报界面。

该界面显示监控点周电能分析报告。

界面:

能源管 Energy Manag	理系统 gement System	東田営調图 电	① #在线监测	《) 配网运行分析	第二 电能管理	》 节能空间评估		(《 夏录	<mark>迷</mark> 退出系统	
配网运行分析					B	R					
日报周报	 ● 设备列表 ● JP=600 ab>4 ● JP=600 ab>4 ● JP=600 Ab>4 ● JP=610 (31 AF ● JP=611 ● JP=640 ● JP=640 ● JP=640 ● JP=640 			 负荷曲线 道法电流 送援时间: 	【 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	JD-870/31AF】 (曲线 〇 功率因数 路波电圧戦交率曲线 日 📪・ 🗹 세	运行分析日期 曲紙 ○电里曲紙 ○电压不平衡度的 ■ ☑ 相 ☑ 印 目 ☑ 印 ☑ 印	 例案編差曲线 例案編差曲线 ● 电流不平 回 总负荷 	とう。 电圧痛差的 衝圧曲线) 「 前定」	41eb
月报	in proti ci					负荷曲	由线				
季报		0.2] 641 -	- 대日 息质荷							
年报		0.1			_						
不同时间比较		0	6:00		07:00	<u>,</u>		08:00			09:00
不同设备比较		电力 电能质	9 A.9			分析数	据表				
		信息名称	1	戶均值	最大值	10	大值时间	最小值		最小值时间	
		AdB(6)。	(Gar)	0.054	0	. 054	2011-12-1 00:55:	32	0		
	系统总负荷 (kar)	PHEDA	(lor)	0.055	0	. 055	2011-12-1 08:55	32	0		
	160, 56	CHERN	(04)	0.055	0	055	2011-12-1 08:55	12	0		
		三相政治	il (%a)	0.164	0	164	2011-12-1 08:55:	2	0		_
	用这些客论词 (98.)	AtEX)#1	Elite (k)	0.9010001	0.9	820001	2011-12-1 08:55:	76 10	0	-	_
	160.56	CHRACKER CHRACKER	Table (w)	0.9520001	0.9	820001	2011-12-1 00.55	NL	0		-

周报界面

界面由"监控点树型列表"、"曲线选择区"、"电能分析曲线图"、"周电能分析数据表" 和"系统实时负荷"五个部分组成。

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"周报曲线 图"、"分析数据表"和"系统实时负荷"三个区域就显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析日期:用鼠标点击【选择时间】下拉框,选择需要分析的日期,系统自动 分析选择日期所在周的数据。缺省为当前日期。
- 选择分析曲线:用鼠标点击"曲线选择区",选择需要分析的曲线名称,就显示相应的分析曲线。缺省为"负荷曲线"。
- 查看分析数据:在做好上面三项选择后,用鼠标点击【确定】按钮。
- 分析数据表: "分析数据表"中有"电力"、"电能质量"和"电量"三类数据,以
 卡片形式叠放,缺省为"电力"分析表,查看其他分析表用鼠标选择。
- 打印分析日报:用鼠标点击【打印】按钮即可打印当前分析周报。

5.3月报

在二级菜单上点击【月报】按钮,进入月报界面。

该界面显示监控点月电能分析报告。

界面:

理系统 gement System	定时监测图 电能在组织	2 2. 二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、		副评估 运行管理	() 系统管理 音易	2 区 退出系统	
			日报				
 ● 设备列表 ● JP=600 abcd ● JP=600 abcd ● JP=600 abcd ● JP=611 ● JP=640 ● JP=5600 		 负荷曲线 () 道波电波 () 道波电波 () 透露时间 	【JD-870/2 电流曲线 电压曲线 可 跳交率曲线 。运法电压数 2011年12月 1日 —-	31AF】运行分析日报 为军因数曲线 电里曲线 等曲线 电压不平衡度曲 ② A相 ② 明 ② C相	 频率構整曲线 电压 电流不平衡度曲线 总负荷 	痛惹曲线 【 确定 】	扣的
(a) - J3=611 (2)		- DH - CH - DO.W		负荷曲线			
	0.2						
	0.15-0.1-						
	0.05		07:00		00:00	1	09:00
	山力 由15568 由	a	5	分析数据表			
	信息名称	平均值	最大值	最大值时间	最小值	最小值时间	
	A相负荷 Gar)	0.054	0.054	2011-12-1 00:55:32	0		
系(40円)間(up)	I相负荷 (ker)	0.055	0.055	2011-12-1 08:55:32	0	1	1
160 55	c相负荷 0ar)	0.055	0.055	2011-12-1 08 55:32	0		
160.56	三相负荷 0df)	0.164	0,164	2011-12-1 08:55:32	0		
监控点总负荷 (kar)	A相功率因数 (%)	0.9810001	0.9810001	2011-12-1 08:55:32	0		
160.56	时相功案因数 (X)	0.9820001	0.9820001	2011-12-1 08:55:32	0		
	理系统 gement System ● 设計構 ● 力=000akd ● 力=000akd ● 力=000akd ● 力=000 ● 力=000akd ● 力=0	理 系 统 gement System 定时並測图 中位在在 中心のから 中心のの 中心のから 中心の 中心の 中のの 中心のの 中心の 中心の 中心の 中心	理系统 gement System 実时当時間 中かののは 一かっのため 中かののはは 一かっのため 中かののはは 一かっのため 中かののはは 一かっのため 日前に在社当時間 ・ の同曲は () ・ の同曲は () ・ の同曲は () ・ () 一かっのため ・ かっのため ・ かののため ・ かのため ・ かののため ・ かののの ・ かののの ・ かののの ・ りのののの ・ りののののの ・ がのののの ・ がのののの ・ かのののの ・ かのののの ・ かのののの ・ かのののの ・ のののの ・ のののの ・ のののの ・ のののの ・ のののの ・ のののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ のののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ ののののの ・ のののののの ・ のののののの ・ ののののの ・ のののののの ・ のののののの ・ のののののの ・ のののののの ・ のののののの ・ のののののののののの	理系统 generant System 実时生活的 中市の348 中国 中国 中国 中国 中国 中国 中国 中国 中国 中国	田子子 (100-56 (日本日本) (日本)	田子子 外 yend with yend with yend with yend with yend with with Yend yend with with Yend yend with with Yend with Ye	空田奈好 (perment System) (Perment System) (Permet Sy

月报界面

界面由"监控点树型列表"、"曲线选择区"、"电能分析曲线图"、"月电能分析数据表" 和"系统实时负荷"五个部分组成。

操作:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"月报曲线 图"、"分析数据表"和"系统实时负荷"三个区域就显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析日期:用鼠标点击【选择时间】下拉框,选择需要分析的年和月。缺省为 当前月。
- 选择分析曲线:用鼠标点击"曲线选择区",选择需要分析的曲线名称,就显示相应的分析曲线。缺省为"负荷曲线"。
- 查看分析数据:在做好上面三项选择后,用鼠标点击【确定】按钮。
- 分析数据表: "分析数据表"中有"电力"、"电能质量"和"电量"三类数据,以
 卡片形式叠放,缺省为"电力"分析表,查看其他分析表用鼠标选择。

13

■ 打印分析日报:用鼠标点击【打印】按钮即可打印当前分析月报。

5.4 季报

在二级菜单上点击【季报】按钮,进入季报界面。

该界面显示监控点季电能分析报告。

界面:

能源管 Energy Manag	理系统 perment System	一 实时监测图	() 电能在线监测	《 配网运行分析	(二) 电能管理	》 节能空间评估	运行管理	(〇) 系统管理	父 登录	<mark>迷</mark> 退出系统	
記网运行分析					В	展					
日报	 □ 设备列表 □ JD=800 abc4 □ JD=800 abc4 □ JD=000系列 □ JD=000系列 □ JD=011 			 ・ ・	【 电流曲线 〇 电! ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	JD-870/31AF】 2曲紙 〇 功率因約 協会中に動で変曲紙	运行分析日报 曲线 〇电里曲线	(の 频率編整曲线 副紙 の 电液不平)	- 〇 电压偏差: 御席曲(1	tia.	
周报	H JD-840 JD-5960 H JD-811 (2)			法探时间	1 2011年12月 1	⊟		☑ 总负荷		确定 打	lęb
月报						负荷曲	由线				
李报			0.2								
年报			0.1-								
不同时间比较			0.00		07:00			08:00		0	9:00
不同设备比较		·	#\$59 ##			分析数	据表				
		信息名	杯	平均值	最大值	\$	大值时间	最小值		最小值时间	_
			A相负荷 Gar)	0.054	1	1.054	2011-12-1 08:55:0	32	0		
	Fitter (m)		时相负荷 (lar)	0.055	¢	1.055	2011-12-1 08:55:3	12	0		
	Mentapolity (as)		c相负荷 0er)	0.055	c	1.055	2011-12-1 08 55 3	12	0		
	160.56	7	三相负荷 (df)	0.154	0	1.164	2011-12-1 08:55:3	32	0		
	监控点总负荷 (bar)	Af	相功率因数 (%)	0.9810001	0.9	/010001	2011-12-1 08:55:3	52	0		
	160.56	34	相功率因数 (X)	0.9820001	0.9	/020001	2011-12-1 08:55:3	32	0		
		e#	and the second	0.0900001	0.0	100000		**	-0		_

季报界面

界面由"监控点树型列表"、"曲线选择区"、"电能分析曲线图"、"季电能分析数据表" 和"系统实时负荷"五个部分组成。

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"周报曲线 图"、"分析数据表"和"系统实时负荷"三个区域就显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析日期:用鼠标点击【选择时间】下拉框,选择需要分析的年和季度。缺省 为当前季度。
- 选择分析曲线:用鼠标点击"曲线选择区",选择需要分析的曲线名称,就显示相应的分析曲线。缺省为"负荷曲线"。
- 查看分析数据:在做好上面三项选择后,用鼠标点击【确定】按钮。

- 分析数据表: "分析数据表"中有"电力"、"电能质量"和"电量"三类数据,以
 卡片形式叠放,缺省为"电力"分析表,查看其他分析表用鼠标选择。
- 打印分析日报:用鼠标点击【打印】按钮即可打印当前分析季报。

5.5 年报

在二级菜单上点击【年报】按钮,进入年报界面。

该界面显示监控点年电能分析报告。

界面:

能源管 Energy Manag	理系统 gement System	史时监测	(2) 開 电能在线监	《》 配网运行分析	第二日本の目的では、「日本の目の」では、「日本の日本のの」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の日本の目の」では、「日本の日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の目の」では、「日本の日本の目の」では、「日本の日本の日本の目の」では、「日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	间评估 运行管理	(〇) 系统管理 日·	2 王 	
記网运行分析					日报				
日报 周报	 →设备列表 → JP=6004b-4 → JP=670/31AF → JP=670/31AF → JP=6811 ⇒ JP=6811 ⇒ JP=6810 ⇒ JP=6810 ⇒ JP=6811 (2) 			 负荷曲线 一 道波电波 透探时间 	【JD-870/ 电流曲线 〇 电压曲线 〇 順交率曲线 〇 道波电互動 : 2011年12月 1日 日-	(31AF】运行分析日报 功率因数曲线 ○电量曲线 皮率曲线 ○电压不平衡度曲 図 4相 図 3相 図 0相	 「「「「「「「」」」」 「「」「「」」」 「」「」」 「」」 「」」 二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	[備差曲线 [備差]]	41eb
月报		(负荷曲线			
季报			- All - Blu						
年报			0.1-0.05-						
不同时间比较			06:00		07:00		08:00	C	09:00
不同设备比较		电力	电影怒星 电星	1		分析数据表			
	4	信用	1名称	平均值	最大值	最大值时间	最小值	最小值时间	_
	4		A相负荷 (box)	0.054	0.054	2011-12-1 00:55:3	2 0		
	系统总负荷 (MF)		B相负荷 (kar)	0.055	0.055	2011-12-1 08:55:37	2 0		
	169, 56		c相负荷 (kr)	0.055	0.055	2011-12-1 08 55 33	2 0		
	200 000 0000		三相负荷 (ker)	0.164	0.154	2011-12-1 06:55:30	2 0		
	出投点思须词 uar)		A相切車回頭(0x)	0.9010001	0.9010001	2011-12-1 00:55.0	2 U		
	160.56		PHEN/Amazantics (NV)	0.9020001	0. 2020003	2011-16-1 00.00.00	£		

年报界面

界面由"监控点树型列表"、"曲线选择区"、"电能分析曲线图"、"年电能分析数据表" 和"系统实时负荷"五个部分组成。

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"年报曲线 图"、"分析数据表"和"系统实时负荷"三个区域就显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析日期:用鼠标点击【选择时间】下拉框,选择需要分析的年。缺省为当前年。
- 选择分析曲线:用鼠标点击"曲线选择区",选择需要分析的曲线名称,就显示相

应的分析曲线。缺省为"负荷曲线"。

- 查看分析数据:在做好上面三项选择后,用鼠标点击【确定】按钮。
- 分析数据表: "分析数据表"中有"电力"、"电能质量"和"电量"三类数据,以
 卡片形式叠放,缺省为"电力"分析表,查看其他分析表用鼠标选择。
- 打印分析日报:用鼠标点击【打印】按钮即可打印当前分析年报。

5.6 不同时间比较

5.7 不同设备比较

6 节能空间评估

在一级菜单上点击【节能空间评估】按钮,进入节能空间评估功能模块。

企业用电评价与节电空间评估是企业电能管理的一个重要组成部分,主要让企业电能 管理人员知道本企业的用电水平和存在的节电空间。

6.1 节能空间评估

在二级菜单上点击【节能空间评估】按钮,进入节能空间评估界面。

能源管 Energy Manag	理系统 ement System	医 实时监测图	() 电能在线监测	《》 配网运行分析	》 节能空间评估	加 电能管理	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(〇) 系统管理	父 登录	<mark>汉</mark> 退出系统	
节能空间评估					节能空间	评估					
节能空间评估	 ● 设备列速 → JD=600 sb-c4 → D=610/31AF → D=611 ⊕ JD=611 ⊕ JD=640 → JD=5660 				ر] به چې چې چې	D-870/31AF】 定员简占实际员荷	节能空间评估 百分比 〇 功率因 図 4個 図 3個	古 政 군 대립 (군 三相	城定		
TO COT DI	(a) J9-611 (2)					曲线名	3称				
						报表	ŧ				

节能空间评估界面

操作:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在曲线和表格
 区域就显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析曲线:用鼠标点击"曲线选择区",选择需要分析的曲线名称,就显示相应的分析曲线。缺省为"额定负荷占实际负荷百分比曲线"。若选择"额定负荷占实际负荷百分比曲线",还需要输入额定负荷;若选择"功率因数曲线",还需要选择时间。
- 查看分析数据:在做好上面两项选择后,用鼠标点击【确定】按钮。

6.2 用电评价

在二级菜单上点击【用电评价】按钮,进入用电评价界面。

界面:

能源管 Energy Manag	理系统 Jement System	医 史时监测图	(う) 电能在线监测	《) 配网运行分析	》 节能空间评估	江 电能管理	云行管理 云行管理 云	(〇) 系统管理	父 登录	X 退出系统	
节能空间评估					用电讯	价					
节能空间评估	 □ 设备列表 □ □=000 abcd □ □=000 [系列] □ □=011 □ □=011 □ □=040 □ □=5860 				9 9	「JD-870/31AF 党圧器功率勝利 圧器类型:	□ 用电评价 ○ 用电日负荷率			龍	
Лоченти	(⊞-J D-811 (2)					曲线名	称				
		精论:									117
						报表	ŧ				
		£11 1 00	通数 益								

用电评价界面

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在曲线和表格 区域就显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析曲线:用鼠标点击"曲线选择区",选择需要分析的曲线名称,就显示相

应的分析曲线。缺省为"变压器功率损耗曲线"。若选择"变压器功率损耗曲线", 还需要选择"变压器类型";若选择"用电日负荷率曲线",还需要选择时间段和"企 业类型"。

■ 查看分析数据:在做好上面两项选择后,用鼠标点击【确定】按钮。

7 电能管理

在一级菜单上点击【电能管理】按钮,进入电能管理功能模块。

该模块主要是对监控点电能耗进行的考核。考核周期分为日、周、月、季、年五个部分。 从本功能模块,我们可以看到监控点的产品和人员的电能消耗情况。

界面:

能源管理系统 Energy Management System	实时监测图 电能在线	《 《 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(加) 电能管理	》 节能空间评估	云行管理 云行音音 云行音音 云行音音 云行音音 云行音音 云行音音音音 云行音音音音 云行音音音音音 云行音音音音 云行音音音音 云行音音音音音音音音音音	(豪統管理	父 登录	区 退出系统
电能审计		ĵ	产品能耗标准	ŧ				
产品能耗标准			能耗林	示准				
电能带计	(CA) 3580	明: 111 间: 2012 - 年		所属行业代码: [定量	•]		
电能考核	עדז	中均值: 1		15福美田 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 第一日 日本 第一日 日本 第一日 日本 日本 日本 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	表 800 ab cd 200 系列			
日电能清算		載小值: 1		* 10- * 10- * 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10- 10-	840 5860 811 (2)			
周电能消耗	全部	范围 平均值: 1						
月电能消耗		最大值: 1 最小值: 1						
季电能消耗	全球	10						
年电能消耗		平均值: 1 最大值: 1						
一個菜单按钮		最小值: 1						
				保存				

操作:

- 功能模块简介: 该功能模块分为"电能审计"和"电能考核"两大功能。
- 用鼠标点击界面左侧二级菜单按钮,可进入相应的功能界面。

7.1 电能审计

电能审计是电能管理的一个重要环节,通过电能审计电能管理人员可全面了解企业的 用电现状,发现企业的用电缺陷,优化企业的用电方案,提出企业节能降成本的有效措 施。

电能审计的关键是获取准确的用电数据,包括电能计量装置的配备、电量数据的采集 电能质量数据的采集等。

7.1.1产品能耗标准

在二级菜单上点击【产品能耗标准】按钮,进入产品能耗标准界面。

该界面用于建立并维护企业产品单耗库。

界面:

能源管理系统 Energy Management System	实时监测图 电能在线监	武岡运行分析 由能管 日本 日本	2 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(〇) 系统管理 - 3	2000 区 2013 演出系统
电能审计		产品能耗	标准		
产品能耗标准		1	的标准		
电能带计	代码说明 法探护师	ð: 111 ð: 2012 - 5⊈	所属行业代码:「定量	•]	
电能考核	1711-0	国 平均值: 1	56律师四 → 設備列表 → 刀-800 ab cd 刀-200系列		
日电能消耗		最大值: 1 最小值: 1	B 10-811 B 10-840 10-5860 B 10-811(2)		
网电能消耗	全国范	围 平均值: 1			
月电能消耗		最大值: 1 最小值: 1			
季电能消耗	全球范	8			
年电能消耗		平均值: 1 最大值: 1			
		救小值: 1			
			保存		

产品能耗标准界面

操作:

7.1.2电能审计

在二级菜单上点击【电能审计】按钮,进入电能审计界面。

h dek-sta h L			th 4kdb).L				
8能申计			电能电计				
□ 10 00 04 c4			L)	D-870/31AF】电能1	h.tt		
● 刀=811 ● 刀=811 ● 刀=840 ● 刀=840 ● 刀=5800		💶 最大值 👥 最小值	💻 平均值 🛑 英际值	能耗比较			
E 19-811 (2)							
电能考核							
日电能清耗							
				实际电能耗			
		英国名称 0-00/0132	2011年	实际电能耗	28	012年	
		读置会称 刀-6001M 刀-6003M	2011 BF 0 0	实际电能耗	0	112年	
 电能考核 日电能清耗 月电能清耗 月电能清耗 		装置会称 32-070/3149 フーロ70/3149 アー570/3149	2011年 0 0	实际电流耗	20 0 0 0	012年	
 电能考核 日电能清耗 月电能清耗 月电能清耗 チ电能清耗 	•	装置会称 25-0502144 33-0703144 33-0703144 33-0703144 33-0703144	2011年 0 0 0 0	实际电流耗	2(0 0 0 0 0	012年	

电能审计界面

操作:

 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"电能审计 曲线图"和"实际电能耗"显示该监控点相应的分析数据。

7.2 电能考核

7.2.1日电能消耗

在二级菜单上点击【日电能消耗】按钮,进入日电能消耗界面。

该界面分析监控点一天中每个班次电能耗情况。

界面:

操作:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"电能考核 统计曲线图"和"表格"显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析日期:用鼠标点击【选择时间】下拉框,选择需要分析的日期,缺省为当前日期。

7.2.2周电能消耗

在二级菜单上点击【周电能消耗】按钮,进入周电能消耗界面。

该界面分析监控点一周的电能耗进行分析。

界面:

操作:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"电能考核 统计曲线图"和"表格"显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析日期:用鼠标点击【选择时间】下拉框,选择需要分析的日期,系统自动
 分析选择日期所在周的数据。缺省为当前日期。

7.2.3月电能消耗

在二级菜单上点击【月电能消耗】按钮,进入月电能消耗界面。 该界面分析监控点一月的电能耗进行分析。

界面:

操作:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"电能考核 统计曲线图"和"表格"显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析日期:用鼠标点击【选择时间】下拉框,选择需要分析的年和月。缺省为 当前月。

7.2.4季电能消耗

在二级菜单上点击【季电能消耗】按钮,进入季电能消耗界面。

该界面分析监控点一季度的电能耗进行分析。

界面:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"电能考核 统计曲线图"和"表格"显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析日期:用鼠标点击【选择时间】下拉框,选择需要分析的年和季度。缺省 为当前季度。

7.2.5年电能消耗

在二级菜单上点击【年电能消耗】按钮,进入年电能消耗界面。 该界面分析监控点一年的电能耗进行分析。

界面:

操作:

- 选择监控点:用鼠标点击"监控点树型列表"中所需的监控点名称,在"电能考核 统计曲线图"和"表格"显示该监控点相应的分析数据。
- 选择分析日期:用鼠标点击【选择时间】下拉框,选择需要分析的年。缺省为当前年。

8 运行管理

9 系统管理

在一级菜单上点击【系统管理】按钮,进入系统管理功能模块。

该模块主要是对系统的一些设置。

能源管理系统 Energy Management System	实时监测图 电能在线监测	於 新聞	大学 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	() 系统管理 音	2010 - 2
设备台帐	用户管	理实的	植显示	变量管理	
0			@ 1		
历史事件	通讯管	理 虚	拟设备	定值管理	

操作:

■ 功能模块简介: 该功能模块有"设备台账"、"用户管理"、"实时值显示"、"变量管

理"、"历史事件"、"通讯管理"、"虚拟设备"、"定值管理"等功能。

■ 用鼠标点击界面二级菜单按钮,可进入相应的功能界面。

9.1 实时值显示

在二级菜单上点击【实时值显示】按钮,弹出实时值显示界面。

界面:

4. # # 7 篇 篇 书		A LOCAL DESCRIPTION OF A D	and the second	And in case of the local division of the loc	ALC: NO. OF COMMAND
・読者状态	東蘭	いた 通道状态 会会状态			
		2. 14. 17	73118	RH.	
10 30-000-het	•	27-004-181	0	8	1
- 27-1008		30-000A.1NI	0		
- 32-6008	- 11	JD-000A, IND	0	a.	
- 33-871/31AP	- 11	30-000a 194	0		
(i) 72-220(\$(76)	- 11	30-000A-195	8		
(j. 22-01) (j. 22-04)	- 11	30-000A 190	0	1 () () () () () () () () () (
# 29-5M0	- 11	35-000A.197	0		
0. 34 act 0.1	- 11	20-000A, 180	0		
	- 11	30-000A 190	0		
	- 11	20-000A 1810	0		
	- 11	20-000A 1811	0		
	- 11	30-800A.1912	0		1
	- 11	30-0004.1913	0		1
	- 11	32-000A 1914	0	a	
	- 11	20-001A 1815	0		
	- 11	30-000A 1918	0	8	
	- 11	30-8004 1817	0	1	1
	- 11	39-000A-1818	0		
	- 11	30-0004 1010	0		
	- 11	/0-0004.1800	0	A	
	- 11	30-800A 1801	0		
	- 11	30-000A INC	0		
	- 11	39-800A.1801		0	
	- 11	30-000A 1804	0		
	- 11	20-000A 1825	0		
	- 13	20-001A 1808	0		
	- 11	20-000A-1807	0	a .	
	- 10	20-000a.1809	0	1	
		and all all all all all all all all all al			

实时值显示界面

操作:

9.2 历史事件

在二级菜单上点击【历史事件】按钮,弹出历史事件界面。
界面:



历史事件界面

操作:

9.3 通讯管理

在二级菜单上点击【通讯管理】按钮,弹出通讯管理界面。

states for an of a state of the	accel				
一〇 文件 御 设备调式	× 关闭				- 8
日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1 2011/12/1	中市 1 空雨 日本 日本<	놹섵宣物康主族 蔣섵宣物康主族 東检宣物原主律 東检宣物原主律 其检宣物原主律 其检宣物原注律 非检查物原注理 其检宣物原注理 其检查物原注意 其检查物原注意 其检查物原注意 其检查物原注意 其检查物原注意 其检查物原注意 其检查物原注意 其检查物原注意 其检查物原注意 其检查物原注意		
ter oec	2011/12/1 2011/12/1	12:47:53:没有可用编口。 12:47:53:没有可用编口。	讷位宣初里连接 请检查物理连接		
ter er	2011/12/1 2011/12/1	12.47 53 没有可用端口。 12.47 53 没有可用端口。 [JD-600A	讷信息初始王権 请检查物理違族	•	
lang par ore	2011/12/1 2011/12/1	12.47.53 没有可用端口。 12.47.53 没有可用端口。 [JD-800A 10	前位重初的里達接 清检查物便違接 數据类型	•] 停值	
- ™ are	2011/12/1 2011/12/1	12.47.53 没有可用端口。 12.47.53 没有可用端口。 [JB-600A 13 0	調電量物學主摘 清電量物學主摘 數据类型 Byte	× 彩旗 0000000000000	
- Te orc	2011/12/1 2011/12/1 当前设备 數据名称 TSR TSR TSR	12.47.53 没有可用编口。 12.47.53 没有可用编口。 [JD-800A 1 1 1	新加速式制度运输 清估量物度运输 数据类型 Dyte Dyte	*) #9dft 000000000000000000000000000000000000	
tes orc	2011/12/1 2011/12/1]] 勤務各称] 38] 39] 39	12.07.53:没有司用城口。 12.07.53:没有司用城口。 [JB-800A 13 0 1 2 2	新田立初田正統	マ 彩値 00000000000000000000000000000000000	
tes orc	2011/12/1 2011/12/1] 当前设备 数据名称 138 138 138 138 139 139	12.07.53:没有司用城口- 12.07.53:没有司用城口- [JD-000A ID 1 2 3 3 3 3	新加速 調査 動 構 立 物 使 注 液 植 立 物 使 注 液 植 立 物 便 立 液 植 立 物 便 立 液 植 立 物 一 二 液 植 二 物 一 二 森 前 し 二 の 物 一 二 の の の の の の の の の の の の の	▼ #16 0000000000000 0000000000000 00000000	
ba orc	2011/12/1 2011/12/1 当前设备 数据各称 130 130 130 134 135	12.07.53:没有司用城口- 12.07.53:没有司用城口- [JB-600A 13 0 1 2 3 4 4 5 4 5 5 5 5 5 7 10 1 2 3 4 5 5 5 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	新田立初田正統	*) #/# 0000000000000000000000000000000000	
tes orc	2011/12/1 2011/12/1 日前设备 数据会称 180 193 193 195 196	12.07.53:没有司用城口- 12.07.53:没有司用城口- [JD-000A 12 3 4 5 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	新福東型 新福東型	* Fide 00000000000000 0000000000000 00000000	
te orc	2011/12/1 2011/12/1 当前设备 数据名称 181 182 183 183 185 186 185 186 186 186 186	12.07.55: 没有司用城口- 12.07.55: 没有司用城口- 12.07.55: 没有司用城口- 月9-800A 10 1 1 2 3 4 5 6 7 6 7	하나교의가정도소재 詳估室的改革소재	* #7/m 00000000000000 00000000000000 00000000	
tan are	2011/12/1 2011/12/1 当前设备 数据名称 TSI TSS TSS TSS TSS TSS TSS TSS TSS TSS	12.07.53: 没有司用城口- 12.07.53: 没有司用城口- 12.07.53: 没有司用城口- 12.07.53: 2000A 710 0 1 2 2 3 4 5 5 6 7 7 8	新建立物理运算 講社室物理运算	File Composition Composition	

通讯管理界面

9.4 设备台账

在二级菜单上点击【设备台账】按钮,弹出设备台账界面。

界面:

Влажи JD-8005 JD-8005 Image: State S	2011年1月					- 0 X
B125036 JD-8008 JD-900Cel 第1000Cel JD-900Cel 第1000Cel JD-900Cel 第1000Cel JD-900Cel 第1000Cel JD-900Cel 第1000Cel JD-900Cel 第1000Cel JD-900Cel 第100Cel JD-900Cel ● JD-90Cel ● <td>◎ 出投点档案管理 ¥ 关闭</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	◎ 出投点档案管理 ¥ 关闭					
J - 5003	黑拉古列表					
		選控委員称: 生产用电比 00: 生活用电比 00: 命公用电比 00: 所置制门: 监控占领述:	α Γ	-800B 定比定量: 生产用电 60%): 生活用电 60%): 办公用电 60%): 酸交素型:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

设备台账界面

操作:

9.5 用户管理

在二级菜单上点击【用户管理】按钮,弹出用户管理界面。



用户管理界面

操作:

9.6 变量管理

在二级菜单上点击【变量管理】按钮,弹出变量管理界面。

界面:

	序号	夏懼名稍			变量全名		数据类型		应用类型	访问	1	議定	当前值		_
elstate	0	田稅保护		1	四-241.111段	保护	Byte		未定义	* 读	-	10	0		
estate	1	AD转换出		1	TD-241 AD转	換出错	Byte		未定义	* 🔅		83	0		
10	2	y		2	JD-241. F		Single		未定义	- ir	-	13	0		
1 10#	3	10		1	D-241.10		Single		未定义	- iç		-83	0		
	4	In		2	D-241.Is		Single		未定义	* 4	*	13	1.03		
18	5	Тb		3	Л-241. ІЬ		Single	-	未定义	* #	-	10	0.95		
LA JA	6	Ic		1	7D-241 Ic		Single		未定义	* in		8	0.97		
00	7	II股保护		1	四-241.11段	保护	Byte		未定义	▼ i₹	3	13	0		
0/10FF	0	I股保护		1	四-241.1段创	肿	Byte		未定义	- is		8	0		
0/31AF	9	P		3	TD-241. P		Single	*	未定义	* 🛊	*	8	0.1711		
10	10	22		1	TD-241.PF		Single		未定义	* 18	•		0.9580001		
5월2	11	PTEFSE		1	10-241. 27断	线	Byte	-	未定义	* 12	•	83	0		
2224	12	Q		3	JD-241.Q		Single		未定义	- iR	-	10	0.0458		
1976	13	BAR 出错		1	ID-241. RAMS	比爾爾	lyte	-	未定义	- i¢	-	13	0		
1200	14	80年出活賞		3	TD-241. ROM	は幕	Byte		未定义	* \$		- 63	0		
1월9 1월英景	15	Ua		1	JD-241. UA		Single		未定义	• 14		10	57.82		
	16	UB		2	7D-241. Vb		Single		未定义	* 🔅		13	57.98		
	17	Uc		1	ID-241. Uc		Single		未定义	- 12		- 13	57.46		
	- 近道来 	71 孫典型 [- marcin	1.15 H [v)	市城周期 [1	ē.				最大合理值	
	#1///2	8		- 鉄掘点		+	条件存储								
	转换系	21		掌死区			条件类型			~ 10.	小部市行	L		最小会理值	
	编订量						参考值完量			0.	大臣考讨	۱ <u> </u>			
	開生 設置別 日本 日本 日本	(4) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) 指制打印 (小4) 手动道) 肥於提示	sien (년대 1988年년 (포	v	1010	ati [ų.			

变量管理界面

操作:

9.7 虚拟设备

在二级菜单上点击【虚拟设备】按钮,弹出虚拟设备管理界面。

界面:

	¥.				虚拟设备列表		
5	电影所量状型 5500 电影而量 电影而量2 电影而量2 电影而量2 电影而量3 电影而量4 电影而量4 电影而量5 电影而量5 电影而量5 电影而量5 电影的量6 电影而量5 电影的量6 电影而量5 电影的量6 电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电电影的量7 电影的			· (第入型设备 (第)公式设备 新社会设备 (新社会设备	 ○ 设备列表 ○ JP-050abed ○ JP-0510 ○ JP-0511(2) 		
选择	安徽名称	数据对象	数据对象连接	*	选择 变量名称	數據討象	数据对象连接
	电能频量5.COSΦΣ	23	6	E			
	电能质量5 COS # 1	23	6				
13	电能质量5.COS #2	23	6				
13	电能质量5.COS 4 3	23	6	导入点表			
	电能频量5.7	23	6	Canal Sector			
	电能质量5 10	23	6	移除点表			
8	电能质量5.Ia	23	6				
10	电能质量5.1。 电能质量5.15	23 23	6 6				
5	电能质量5.1% 电能质量5.1% 电能质量5.1c	23 23 23	6 6 6				
10	电能质量5.1a 电能质量5.1b 电能质量5.1c 电能质量5.72	23 23 23 23 23	6 6 6 6				
	电能质量5.14 电能质量5.15 电能质量5.1c 电能质量5.72 电能质量5.71	23 23 23 23 23	6 6 6 6				
	电能质量5.14 电能质量5.15 电能质量5.1c 电能质量5.72 电能质量5.72	23 23 23 23 23 23 23 23 23	6 6 6 6 6				
	电能预量5.7a 电能药量5.7b 电能药量5.72 电能药量5.72 电能药量5.72 电能药量5.72	23 23 23 23 23 23 23 23	6 0 6 8 8 5 0				
	电影频量5.1x 电影频量5.1x 电影频量5.1x 电影频量5.12 电影频量5.12 电影频量5.13 电影频量5.13	23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	6 6 6 8 6 6 6 6 6				

虚拟设备界面

操作:

9.8 定值管理

在二级菜单上点击【定值管理】按钮,弹出定值管理界面。

287	a	10110-00 P					11/1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	
	推开	全要非用	.68	甲位	28		. 11	10
		干出機式)			002集中开出模式教徒,如1集中开出	- it.	1. K	
	1	并出模的			002589.冲井注理式声符	. a.	L.N.I.	
	2	2018/4世間		東田	1000	- it -	5.8	
		N28-中汽度		愛行	1000	æ	1.5	
		2018年7月第		運行	1000	. 42	1.16	
	. 1	2148 冲然度		覚行	8000	1.4	1	
		2018年7月2日		重約	1300	. æ	1.B	
	+	2018年中間度		愛妙	8000	- it -	N	
	8	1018-00 B		使行	3000	2	1.8	
		2008-0円度		東行	8000	1.12	- 14	
	48	30186-4代度	10 C	20	1000	2	1.31	
	- 11	2011年中間度		20	10000	4	- N	
	12	30118-中売度		業校	1000	2	1.8.1	
	- 13	1012新卒売度		爱妙	8000	14	8	
	18	加加線や発電		(2)行	1000	12	1.8	
	-11	3014蘇(中院燈)		運行	4000	. a.	1.16	
	- 18	HIT解冲荒漠		堂印	3000	1.2.	1.15	
	17	2014年中間度		20	6000	. a.	- R.	
	18	1017株中荒園		愛紗	3000	- 4	1.12	
	- 13	3010年中然度		遺行	8000	. a.	- B. J.	
		3018年中共定		愛行	3000	1.4	1.14	
	- 23	2021前-9党度	a	里 田	6000	. a.	1.8	
	. 31	1411脉冲的度	(F)	東砂	1000	4	1. K	
	23	2022年-平売度		兼約	8000	1.20	1. No. 1	
	24	10210-022		210	1000	1.12	1.16	

定值管理界面