

项目综合 - 任务 #4657

青岛思科电气设备有限公司 合同编号：OM20220922-09（彭冲）

2022-09-23 14:10 - 彭冲

状态:	调试中	开始日期:	2022-09-23
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	陆志毅	% 完成:	80%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	77.80 小时

描述

序号	品名	型号	单位	数量
1	智慧机房主机	OM-A8 L200	台	1
2	报警主机	OM-B5	台	1
3	电流/温度检测模块	OM-BAT-L801	个	6
4	转换模块	OM-BAT-L803	个	6
6	UPS检测模块	定制	套	6
7	智能设备接入（五种）	定制	套	5
8	智能设备采集	OM-ACC-A120	个	7
9	集中管理平台	OM-CMP-10	套	1

智能设备采集为485转TCP模

另外打标签10张：电流/温度检测模块 OM-BAT-L801

增加智慧机房主机 OM-A6 X300A一台，用于网络设备数据的采集，

监控主机为OM-A6 T300A，贴OM-A8 L200标签

监控主机系统包含海康视频接入

新增动环触摸屏，界面定制费用需要整理评估

开放主机OM-A6 X300A权限，接入智能设备

历史记录

#1 - 2022-09-23 14:15 - 彭冲

- 描述已更新。

#2 - 2022-09-24 14:39 - 王慧

- 描述已更新。

- 指派给从王慧变更为陆志毅

陆志毅 负责该项目的指导调试，请知悉!

#3 - 2022-09-26 16:18 - 方翠婵

- 描述 已更新。

- 状态从 新建 变更为 已发货

#4 - 2022-09-28 16:57 - 陆志毅

设备安装接线指导

#5 - 2023-04-03 11:14 - 陆志毅

- 文件 青岛思科.rar 已添加

#6 - 2023-04-03 11:23 - 陆志毅

定制项协议对接

#7 - 2023-04-07 10:12 - 彭冲

- 描述 已更新。

#8 - 2023-04-12 09:01 - 彭冲

- 描述 已更新。

#9 - 2023-04-14 09:24 - 彭冲

- 描述 已更新。

#10 - 2023-04-14 14:00 - 彭冲

- 描述 已更新。

#11 - 2023-04-14 15:44 - 彭冲

- 描述 已更新。

#12 - 2023-04-14 15:44 - 彭冲

- 描述 已更新。

#13 - 2023-04-16 21:07 - 陆志毅

定制项远程调试，发电机和APC UPS未测试，其余协议已接入设备调试。

#14 - 2023-04-17 18:08 - 陆志毅

- 状态从 已发货 变更为 调试中

- % 完成 从 0 变更为 30

集中已安装完成，主机设备已配置上平台。

#15 - 2023-04-18 11:45 - 陆志毅

- 文件)EW65L4{TV5FKWC84ZAS9ND.png 已添加

发电机通过485转TCP方式接入主机，omDemo和SU测试的数据结果不一致，omDemo测试数据与实际相符，SU测试回复的指令数据不对，页面显示数据不对。

#16 - 2023-04-18 16:16 - 张 群瑞

问题排查：

- 1、设备配置页面：先停掉其他设备（DIO、232、485、网络），再手动跑omAppSU；
- 2、检查数据是否正确；
- 3、如果不正确，检查“485和TCP方式”相关配置是否有问题；
- 4、如果数据正确，请检查设备配置是否冲突或者其他参数配置问题；

#17 - 2023-04-18 18:32 - 陆 志毅

2台发电机已接入

#18 - 2023-04-19 13:47 - 陆 志毅

- 文件`L(48X61GXSO)4YQA{4(5)X.png 已添加
- 文件APC UPS测试记录.txt 已添加

APC的UPS：771-0接入主机后页面没有数据，显示故障，但是后台SU测试有正确数据。

#19 - 2023-04-19 13:54 - 陆 志毅

UPS调试，发电机调试，发电机开关机控制测点与协议不一致，升级文件待修改

#20 - 2023-04-20 11:05 - 张 群瑞

ups、和发电机问题排查：

- 1、设备配置单独打开UPS设备，其他设备停用，取omDemo1测试数据保存为文本格式，手动跑omAppSU，日志保存为文本格式。把dbCfg.db3和tmp目录一并取回来；
- 2、设备配置单独打开发电机设备，其他设备停用，取omDemo1测试数据保存为文本格式，手动跑omAppSU，并执行控制操作，日志保存为文本格式。把dbCfg.db3和tmp目录一并取回来；

#21 - 2023-04-20 11:40 - 陆 志毅

- 文件UPS测试数据.rar 已添加

APC的UPS已测试

#22 - 2023-04-20 13:55 - 张 群瑞

- 文件A3-4680.asp 已添加

发电机控制问题：

- 1、使用网络透传方式调用控制接口；

1681970134597344.png

#23 - 2023-04-20 17:11 - 陆志毅

- 文件 APC UPS TEST_RS232.txt 已添加

发电机按照上述方式，使用网络透传方式调用控制接口，已测试成功。

APC的UPS已测试协议。

#24 - 2023-04-20 17:17 - 陆志毅

- 文件 微信图片_20230420171456.png 已添加

#25 - 2023-04-21 20:56 - 陆志毅

- 文件 中兴电源1.txt 已添加

- 文件 中兴电源2.txt 已添加

发电机功能测试

集中平台已接入海康视频

中兴电源协议测试

#26 - 2023-04-22 10:42 - 陆志毅

- 文件 开关电源.rar 已添加

2种开关电源已测试，协议内容大致相同

#27 - 2023-04-24 17:35 - 张群瑞

#23 楼反馈UPS协议接入问题：

1、协议与SM771-0 协议版本不一致，需写代码进行定制一个tag1；

2、定制时间大概花费1.5天；

#28 - 2023-04-24 18:29 - 陆志毅

蓄电池协议已开发，待测试，华为UPS详细数据远程升级，升级文件有错待修改。

#29 - 2023-04-25 17:29 - 黄正梁

- 文件 直流柜协议文件-未测试.rar 已添加

- 描述 已更新。

直流列头柜，开发协议上传，待测试

#30 - 2023-04-25 18:00 - 张群瑞

- 描述 已更新。

串口转网络接入设备故障问题，请排查网络设备配置，端口参数配置需要注意网络设备端口号不能重复

#31 - 2023-04-25 18:06 - 陆志毅

- 文件 发电机0425.txt 已添加

- 描述 已更新。

出现的发电机故障问题已解决，原因为网络设备端口冲突，主机配置网络设备，不能出现相同的端口，不同IP也不允许出现相同的端口。

#32 - 2023-04-25 18:29 - 陆志毅

- 文件 华为UPS5000.rar 已添加

华为UPS5000已升级接入一台

#33 - 2023-04-25 18:32 - 黄正梁

直流柜协议开发

#34 - 2023-04-26 09:41 - 张群瑞

- 文件 smdat0.asp 已添加

- 文件 A3-4633.asp 已添加

UPS:SM4633页面报错异常处理，使用附件中的“smdat0.asp”“A3-4633.asp”

#35 - 2023-04-26 10:06 - 陆志毅

已升级smdat0以及华为UPS5000的页面文件4633.asp，已升级测试，数据能正常刷新，页面无报错。

#36 - 2023-04-26 10:32 - 陆志毅

为了兼容华为UPS5000的4633.asp的页面模式，其他通用开发需要在asp加入 + "&batval=0" 1682476329302143.png

#37 - 2023-04-26 18:39 - 李凯健

设备接入平台配置

#38 - 2023-04-27 09:25 - 陆志毅

- 文件 APC UPS Protocol_upslinked_for_smart.pdf 已添加

#39 - 2023-04-27 10:09 - 张群瑞

1、APC UPS协议“[APC UPS Protocol_upslinked_for_smart.pdf](#)”协议接入升级文件已经上传至网盘；

2、网盘目录：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/#4657 青岛思科电气设备有限公司 合同编号：OM20220922-09（彭冲）

3、参考“readme.txt”说明；

4、请联系客户安排调试，及时反馈调试结果、调试记录（调试记录按《通用接入说明 调试要求 20181211.docx》中要求格式整理）；

#40 - 2023-04-27 17:53 - 陆志毅

- 文件 发电机.rar 已添加

- 文件 交流配电.rar 已添加
- 文件 蓄电池.rar 已添加
- 文件 直流柜.rar 已添加

APC的UPS已接入调试完成。

直流配电、交流配电、蓄电池已升级调试接入。

另一台华为UPS5000TCP方式已接入

#41 - 2023-05-06 09:03 - 陆志毅

- 文件 SM5099.rar 已添加

#42 - 2023-06-02 18:05 - 陆志毅

主机设备配置到集中平台，其中270-4在平台数据库表没有数据，待处理。

#43 - 2023-06-05 18:22 - 陆志毅

集中平台配置。

#44 - 2023-06-06 18:13 - 陆志毅

集中平台测点远程配置，现场电流模块为华塑的，未测试开发过，待处理。

#45 - 2023-06-07 18:31 - 陆志毅

集中平台测点配置

#46 - 2023-06-07 18:32 - 陆志毅

华塑电流检测模块测试，数据已正确，待开发

000203-Tx:F3 03 00 03 00 03 E0 D9

000204-Rx:F3 03 06 00 09 00 C5 00 C5 30 7E

000205-Tx:F3 03 00 03 00 03 E0 D9

000206-Rx:F3 03 06 00 09 00 C5 00 C5 30 7E

000207-Tx:F3 03 00 03 00 03 E0 D9

000208-Rx:F3 03 06 00 09 00 C5 00 C5 30 7E

000209-Tx:F3 03 00 03 00 03 E0 D9

000210-Rx:F3 03 06 00 09 00 C5 00 C5 30 7E

#47 - 2023-06-08 17:59 - 陆志毅

- 文件 A3-4676.asp 已添加

- 文件 A3-4676.js 已添加

- 文件 SM4676.def 已添加

华塑电流检测模块已接入，集中平台已配置

#48 - 2023-06-09 17:29 - 陆志毅

蓄电池测点和系数修改完成，集中平台测点修改完成，电压、温度显示小数点后一位，电阻显示小数点后2位。

#49 - 2023-06-12 10:26 - 陆志毅

现场T300A主机出现问题：其中一个485转TCP模块掉线后（主机ping不通模块IP），引起主机所有设备故障，采集不上数据，持续了2天，手动跑SU测试会卡住无法打印出数据。当485转TCP模块网络通讯正常后，主机所有设备能恢复正常。

#50 - 2023-06-12 10:28 - 陆志毅

- 文件 tmp.rar 已添加

#51 - 2023-06-12 18:07 - 陆志毅

针对#49楼问题，主机未复现出问题，待观察下次出现问题再跑SU数据。

中兴开关电源远程测试。

#52 - 2023-06-13 22:26 - 陆志毅

中兴开关电源整流器远程接入调试已完成50%

#53 - 2023-06-14 11:40 - 彭冲

- 描述 已更新。

#54 - 2023-06-14 17:53 - 陆志毅

中兴开关电源已接入，整流器部分定点数（CID2=42H）和状态数据（CID2=43H）存在冲突，待处理。

#55 - 2023-06-15 16:04 - 陆志毅

- 文件 整流器测试.rar 已添加

- 文件 中兴开关电源升级文件.rar 已添加

针对整流器部分定点数（CID2=42H）和状态数据（CID2=43H）冲突问题，已分开2个设备接入，采集数据正常。

中兴开关电源已接入完成

#56 - 2023-06-15 16:06 - 陆志毅

- 文件 ZXDU68 T601通信协议.pdf 已添加

#57 - 2023-06-16 14:46 - 陆志毅

现场X300A接入UPS已达到数量限制（限制2台），需开放权限。

1686897959502125.jpg

#58 - 2023-06-16 14:52 - 张 群瑞

#57 楼反馈问题处理：

升级补丁：“\\192.168.0.9\share\刷机\1.0\T\update\patch-X300A[去掉精密空调与UPS设备接入限制]”

将补丁名字"patch-X300A[去掉精密空调与UPS设备接入限制]"改成“ patch-X300A ”使用U盘升级；

或者将补丁中“ device.conf ”文件升级至主机“ etc ”目录中；

#59 - 2023-06-16 17:20 - 陆 志毅

X300A主机已通过wincsp升级补丁中“ device.conf ”，重启主机后，开发权限已生效。

APC的4台UPS已配置到主机，2台故障待处理。

#60 - 2023-06-16 20:41 - 陆 志毅

所有UPS已接入完成，已配置到集中平台。

剩余：艾默生开关电源直流部分待测试。

#61 - 2023-06-18 21:44 - 陆 志毅

- 文件 IP 端口.png 已添加

#62 - 2023-06-19 18:20 - 李 凯健

艾默生开关电源取回测试数据，待分析

#63 - 2023-06-20 18:17 - 李 凯健

中兴开关电源配置平台完成

#64 - 2023-06-21 10:47 - 李 凯健

- 文件 艾默生开关电源.txt 已添加

艾默生开关电源测试完成，取回测试数据，根据客户要求页面添加测点。

1. 交流（监测量）添加三个测点 交流屏输出电流A，交流屏输出电流B，交流屏输出电流C

2. 直流配电监测量，需要添加两个测点，1#电池柜电流，2#电池柜电流

1687315639135142.png

#65 - 2023-06-21 10:55 - 李 凯健

- 文件 A3-278.asp 已添加

#66 - 2023-06-21 10:55 - 李 凯健

- 文件 已删除(A3-278.asp)

#67 - 2023-06-21 10:56 - 李凯健

- 文件 A3-278.asp 已添加

#68 - 2023-06-21 18:03 - 李凯健

- 文件 直流柜0621.rar 已添加

直流柜测点调整，平台重新配置完成

#69 - 2023-06-25 15:24 - 李凯健

- 文件 M530S监控单元后台通信协议(电总)V100.pdf 已添加

#70 - 2023-06-25 17:10 - 张群瑞

#64 楼反馈添加测点需求需定制SM代码实现，预计需要2.0个工作日

#71 - 2023-06-27 14:53 - 张群瑞

#64 楼增加测点处理：

1、升级补丁订盘目录：共享文件/升级支持/项目补丁/2023/#4657 青岛思科电气设备有限公司 合同编号：OM20220922-09（彭冲）

2、参考“readme.txt”说明升级操作；

3、请联系客户安排调试，及时反馈调试结果、调试记录（调试记录按《通用接入说明 调试要求 20181211.docx》中要求格式整理）；

#72 - 2023-06-28 17:48 - 李凯健

- 文件 艾默生开关电源更新调试记录.txt 已添加

.71楼补丁更新完成，页面正常显示数据，数据post到平台，平台还未配置，工时2h

#73 - 2023-06-29 18:15 - 李凯健

艾默生开关电源平台配置完成

#74 - 2023-06-30 16:30 - 李凯健

两个电流温度模块接入完成，修改地址245 246，平台配置完成

#75 - 2023-06-30 16:31 - 李凯健

- 文件 NandFlash216.rar 已添加

- 文件 NandFlash217.rar 已添加

#76 - 2023-07-04 18:06 - 李凯健

电流温度模块测点调整完成，电流模块系数需要除以10

#77 - 2023-07-04 18:15 - 陆志毅

平台调试指导

#78 - 2023-07-05 10:48 - 陆志毅

现场X300A主机出现问题：主机接到傻瓜式交换机，和现场服务器进行通讯，经常出现在服务器上ping的通主机IP，但是无法登录的问题，如果使用笔记本电脑直连主机访问则可以登录，当直连登录成功后，再接到交换机，通过交换机也可以正常登录主机。

#79 - 2023-07-05 14:20 - 张群瑞

#78 楼反馈问题请检查现场网络环境及服务器、主机、交换机网络配置参数；主机检查网络中是否存在网络地址冲突的现象

#80 - 2023-07-05 17:50 - 陆志毅

针对#78问题，现场已经重新配置了网络IP，待观察是否问题还会出现。

现场报警触发已配合测试。

#81 - 2023-07-06 18:09 - 陆志毅

- % 完成 从 30 变更为 80

485红外出现触发后不告警的问题，经排查是485红外告警延时太短，已在设备端修改跳线帽的位置，增加告警延时至30秒，已经可以正常告警。

#82 - 2023-07-07 18:08 - 陆志毅

发电机测点（电池电压）增加配置完成。

#83 - 2023-07-10 18:14 - 陆志毅

集中平台和主机报警测试指导。

#84 - 2023-07-13 18:01 - 李凯健

摄像头调试完成，客户反馈温湿度时不时故障，更新最新ser文件，运行一段时间观察情况

#85 - 2023-07-17 15:32 - 李凯健

- 文件 0717.rar 已添加

问题描述

- 1、客户在主机系统查询历史数据，网页无响应，主机SYS灯不闪
- 2、客户在平台查询到主机发电机设备两条告警时间间隔太长，发电机使用485转网络接入，post日志中两条数据间隔时间约20分钟左右

1689579093820957.png

1689579122606015.png

1689579135896044.png

#86 - 2023-07-17 17:43 - 张群瑞

#85 楼反馈问题：

远程排查发现两个问题：

1、sm5124.def: [flds.def]中字符串参数定义不能有特殊字符"#"

1689586344789219.png

2、tbElecM523S：数据表历史数据保存数据库操作异常，需升级libomsm.so(已更新至盯盘补丁目录)

#87 - 2023-07-18 18:29 - 李凯健

配合测试现场报警触发，客户反馈在主机看到传感器报警，平台没有告警

#88 - 2023-07-19 18:43 - 李凯健

配合测试现场报警触发，修改报警延时

#89 - 2023-07-20 18:09 - 李凯健

websocket更新，运行观察情况

#90 - 2023-07-21 09:00 - 李凯健

- 文件webSocket.inc.zip 已添加

#91 - 2023-07-21 16:50 - 陆志毅

配合现场测试平台和主机报警功能，网页告警功能在服务器重启后无法实现，是websocket服务没有自启动，将websocket服务启动程序添加到计算机开机自启动中可以解决。

#92 - 2023-07-25 18:34 - 李凯健

平台报警配置指导

#93 - 2023-07-28 17:35 - 李凯健

主机485-1设备故障排查，大概率是温湿度传感器接线造成，已重新接线

#94 - 2023-08-02 10:11 - 陆志毅

2.16主机sys灯不闪，SU停止运行，经远程排查，主机内存已满，已设置2.16主机自动重启时间：5天。

发现问题：主机SU停止后，post会持续推送最后一条正常数据给平台，导致平台一直显示设备正常，且不会发出告警提示。

#95 - 2024-06-21 18:02 - 李凯健

平台设备故障排查指导

#96 - 2024-07-08 10:04 - 李凯健

主机网络设备故障排查指导

#97 - 2024-07-08 18:08 - 李凯健

网络设备故障问题已解决，是其他厂家设备接入造成网络里形成回路

文件

青岛思科.rar	10.4 MB	2023-04-03	陆志毅
)EW65L4{TV5FKWC84ZAS9ND.png	117 KB	2023-04-18	陆志毅

`L(48X61GXSO]4YQA{4(5)X.png	176 KB	2023-04-19	陆志毅
APC UPS测试记录.txt	53.9 KB	2023-04-19	陆志毅
UPS测试数据.rar	824 KB	2023-04-20	陆志毅
A3-4680.asp	9.34 KB	2023-04-20	张群瑞
APC UPS TEST_RS232.txt	853 Bytes	2023-04-20	陆志毅
微信图片_20230420171456.png	99.2 KB	2023-04-20	陆志毅
中兴电源1.txt	78.7 KB	2023-04-21	陆志毅
中兴电源2.txt	83.4 KB	2023-04-21	陆志毅
开关电源.rar	1.38 MB	2023-04-22	陆志毅
直流柜协议文件-未测试.rar	5.65 KB	2023-04-25	黄正梁
发电机0425.txt	8.75 KB	2023-04-25	陆志毅
华为UPS5000.rar	5.8 KB	2023-04-25	陆志毅
smdat0.asp	7.95 KB	2023-04-26	张群瑞
A3-4633.asp	12.5 KB	2023-04-26	张群瑞
APC UPS Protocol_upslinked_for_smart.pdf	115 KB	2023-04-27	陆志毅
发电机.rar	10 KB	2023-04-27	陆志毅
蓄电池.rar	3.18 KB	2023-04-27	陆志毅
直流柜.rar	5.46 KB	2023-04-27	陆志毅
交流配电.rar	3.47 KB	2023-04-27	陆志毅
SM5099.rar	3.61 KB	2023-05-06	陆志毅
A3-4676.js	563 Bytes	2023-06-08	陆志毅
A3-4676.asp	4.25 KB	2023-06-08	陆志毅
SM4676.def	609 Bytes	2023-06-08	陆志毅
tmp.rar	12.5 KB	2023-06-12	陆志毅
中兴开关电源升级文件.rar	13.3 KB	2023-06-15	陆志毅
整流器测试.rar	21.9 KB	2023-06-15	陆志毅
ZXDU68 T601通信协议.pdf	1.02 MB	2023-06-15	陆志毅
IP端口.png	99 KB	2023-06-18	陆志毅
艾默生开关电源.txt	10.1 KB	2023-06-21	李凯健
A3-278.asp	15.6 KB	2023-06-21	李凯健
直流柜0621.rar	5.5 KB	2023-06-21	李凯健
M530S监控单元后台通信协议(电总)V100.pdf	1010 KB	2023-06-25	李凯健
艾默生开关电源更新调试记录.txt	7.86 KB	2023-06-28	李凯健
NandFlash216.rar	18.6 MB	2023-06-30	李凯健
NandFlash217.rar	13.3 MB	2023-06-30	李凯健
0717.rar	23.6 MB	2023-07-17	李凯健
webSocket.inc.zip	2.33 KB	2023-07-21	李凯健