



使用说明书

物联网采集箱 ● 保修卡

辽宁奥普泰通信股份有限公司

● 法律声明

本资料著作权属奥普泰光通信有限公司所有，未经著作权人书面许可，任何单位或个人不得以任何方式摘录、复制或翻译。

文中产品信息均按照产品现状提供，当出现产品改进、技术变更或产品更新时，恕不另行通知。

实际接口及指示灯请以实物为准，文档内容仅供参考。

● 安全注意事项

使用须知

- ✓ 请在使用产品前仔细阅读所有安全注意事项
- ✓ 产品供电电压必须满足产品的输入电压要求（电压波动必须小于10%）
- ✓ 请保持电源设备清洁、干燥，以免引起触电或其它危险
- ✓ 长时间不使用产品时，请断开电源
- ✓ 请勿打开产品的外壳，当产品加电时尤其危险
- ✓ 请不要用眼睛直视光纤接口，以免激光损伤眼睛
- ✓ 如有不正常现象出现，如产品冒烟、声音异常、有异味等，请立刻停止使用，并断开电源
- ✓ 产品发生故障时请联系本公司

说明

请在使用产品前仔细阅读以上使用须知，对于不按照上述使用须知条款使用产品而导致的任何事故，用户自行负责。

环境需求

- ✓ 产品安放于通风良好的环境内，避免阳光直射产品
- ✓ 请保持产品干燥通风，避免水淋
- ✓ 请勿在产品上放置沉重物品

清洁须知

- ✓ 清洁之前，请先断开电源，拔出连接在产品上的所有线缆，如电源线、光纤和网线等
- ✓ 清洁时请勿使用液体或喷雾剂，应使用软的干布

环境保护

- ✓ 请勿随意丢弃废弃产品，请到指定的回收处丢弃
- ✓ 请遵守相关废旧产品处理的本地法令，并支持回收行动



保修卡

尊敬的用户您好,为保证更好的服务,请您妥善保管此卡,如需维修可撕下本联,填写信息与我们联系。

产品型号		序 列 号	
购买日期		经 销 商	
客户名称		详细地址	
联 系 人		联系电话	
故障现象			

保修说明

通过合法渠道购买本公司产品，自购买日起一年内，如出现质量问题(非人为原因，不可抗力等自然因素)，可享受免费维修服务。

注：符合下列情况之一，不在保修范围内。

- 1、在运输，装卸过程中造成的损坏或故障。
- 2、使用环境不符合产品要求造成损坏或故障。
- 3、擅自拆机造成的损坏或故障。
- 4、不可抗力（火山、地震、雷击、浸水）造成的损坏或故障。
- 5、外壳损坏但不影响使用。
- 6、已过保修期或无保修卡。



扫码关注公众号 更多资讯
尽在“奥普泰光通信”公众平台

厂址:沈阳市浑南区文溯街16-13号国际新兴产业园

热线电话:400-017-0188

官网:<http://www.fcvision.com.cn>

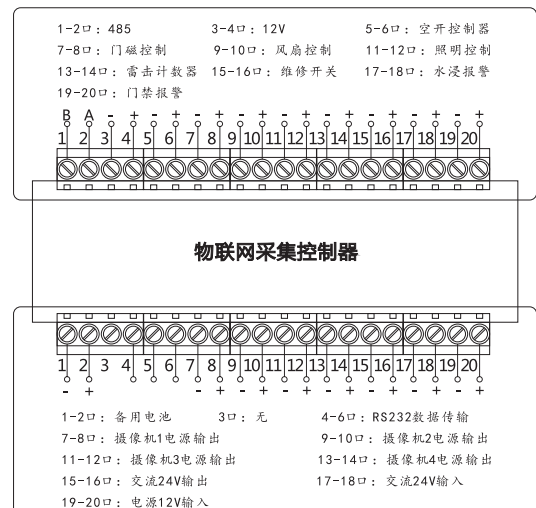
● 产品简介

产品简介

- ✓ 设备名称：物联网采集箱
- ✓ 产品型号：OPT DT/R IMS-1004M
OPT DT/R IMS-4012M
- ✓ 设备尺寸（壳体）：450(L)x200(W)x580(H)mm

板块功能

- ✓ 浪涌保护器：防雷保护模块，正常情况下处于高阻状态，指示器显示绿色，当保护器因过热、击穿时，该模块能立即在纳秒级时间内迅速导通，将设备从电网脱离，指示器显示红色。
- ✓ 远程线路断路器：通过手机可随时随地远程控制开关状态，更有APP弹窗提醒断路器情况，24小时不间断信号接收，让控制更加稳定。配电系统中的零线接产品右侧接线端N，火线接左侧接线端。
- ✓ 插座：二三插五孔国际标准插座，整体高温阻燃，采用PC阻燃材质，阻燃安全，经久耐用。镀镍工艺，防生锈，大间距，插拔更方便。



产品简介

连线示意图



LED指示灯



LED指示灯状态与意义

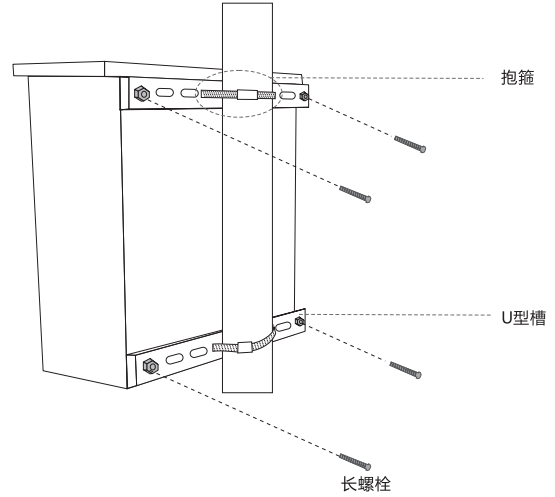
序号	LED	绿色指示灯		
		亮	闪	灭
1	直流12V 1/2/3/4电源	电源状态正常	正在收发数据	不工作或异常
2	网络通道 1/2/3/4	网络状态正常	正在收发数据	不工作或异常
3	上行光状态	上行光状态正常	正在数据传输	不工作或异常
4	系统状态	系统状态正常	-	不工作或异常
5	电源灯	电源状态正常	-	不工作或异常

安装方式

抱箍安装(杆子)

箱体通过两条U型槽连接件、两个抱箍、四个长螺栓、四个挡块固定于电线杆上，具体的，抱箍与U型槽连接件一一对应设置，长螺栓的螺纹杆上套装挡块，挡块置于U型槽连接件的槽体内，螺栓杆从U型槽连接件的槽口处伸出，并穿过抱箍对端端的固定孔，长螺栓上的螺母紧固的过程中，挡块卡在折边内侧起到避免螺栓的头部脱出U型槽连接件槽口的作用，将电线杆夹持在U型槽连接件和抱箍之间。

上述结构中U型槽连接件的两端通过螺栓固定于箱体的后箱壁，结构稳定，本装置中箱体上设置有四个支撑点，承重效果好，避免了集中承重造成的箱体损坏和稳定性差的问题。



电脑端登陆步骤

第一步 打开浏览器，输入网址：https://www.opt-ims.com/admin/login/

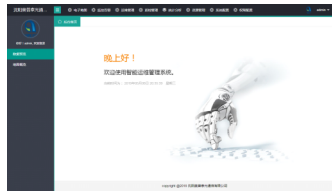
第二步 出现如下界面后，输入账号密码（如图1）

第三步 出现如下界面代表登录成功（如图2）如果无法登录请联系沈阳奥普泰光通信有限公司

第四步 点击界面上方“监控告警”菜单，可查看当前账号下所有采集箱监控的状态。（如图3）



（图1）



（图2）



（图3）

第五步 创建维护单位

1、点击界面上方“资源管理”菜单
2、点击蓝色“添加”按钮。填写维护单位相关信息后点击“保存”。维护单位创建完毕。

第六步 创建维护人员

1、点击界面上方“资源管理”菜单，点击左侧“维护人员”选项
2、点击蓝色“添加”按钮。填写维护人员相关信息后，点击保存。此时维护人员创建完毕。
（注意：电话需要填写维护人员手机号，手机号作为用户登录账号，初始密码统一为123321）

第七步 创建资产单位

1、点击界面上方“资源管理”菜单，点击左侧“资产单位”选项
2、点击蓝色“添加”按钮。填写资产单位名称等相关信息，点击“保存”。此时资产单位创建完毕。

第八步 将采集箱分配给维护人员

1、点击界面上方“资源管理”菜单，点击左侧“采集箱管理”选项，会显示出当前账号下的采集箱。

电脑端登陆步骤

2、点击采集箱后边的“编辑”

在采集箱基础信息下方选择所属单位、维护单位、维护人员后点击“保存”。此采集箱已经分配给维护人员。

第九步 将连在采集箱上的设备分配给维修人员。

1、点击界面上方“资源管理”菜单，点击左侧“设备管理”选项，会显示出当前账号下所有接入采集箱的设备。
2、点击设备后面的“编辑”。填写设备的相关信息后，点击“保存”，此时该设备已经分配给维护人员。

微信小程序登陆步骤

第一步 打开微信点击小程序

第二步 搜索“IMS智能运维系统”，选择第一个。（如图4）

第三步 输入维护人员账号（默认为手机号）和密码（默认为123321）。

如果无法登录请联系后台管理员。

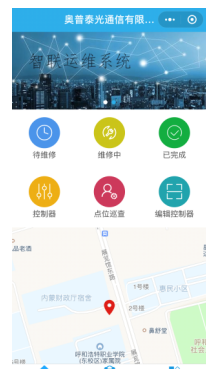
第四步 出现如下界面代表登录成功（如图5）

第五步 查看待维修的工单请点击“待维修”，还可点击“全部”查看所有工单等。
点击左下角“首页”返回主菜单。

第六步 点击“控制器”按钮，所属控制器名称将会出现在下图白色区域，单击可对当前控制器进行重启、开门等操作。



（图4）



（图5）