

DGB1 300M 网桥产品彩页

产品概叙

DGB1 300M 网桥是龙晶科技（深圳）有限公司全新设计的工业级网桥，主要为满足家庭组网覆盖，行业应用需求。DGB1 采用 WIFI4(802.11N)无线协议技术，整机提供 300M 无线速率，采用 2 路 3dBi 增益内置天线设计，信号不输外置天线的情况下，外观更加简洁漂亮。采用 DC 插头和 USB 组成多种供电组合，支持 DC5-18V 输入，方便各种场合使用。覆盖范围更大更灵活，满足各种户型需求，支持多种加密方式，让您的使用更加安全，更加简单！



DGB1 网桥

产品特点

- 2.4G 单频，支持 MIMO 技术
- 兼容市面上主流路由器，全屋覆盖，信号无忧
- WIFI 中继信号强度指示
- 自动弹窗，设置简单
- 支持 AP/中继，应用更灵活
- 宽电压输入 DC5-18v 输入可稳定工作

产品规格

项目	描述
硬件	
接口	1 个 10/100M 自适应以太网口
天线	外置 2 根 3dBi 双频高增益全向天线
指示灯	蓝色闪烁：扩展过程中 蓝色常亮：扩展成功，与路由器距离适中，信号良好 黄色常亮：扩展成功，与路由器距离太远，信号不好 红色常亮：未扩展或扩展失败
外形尺寸(mm)	95X45X10
功耗	小于 10W
散热方式	空气散热通道设计，高性能散热片
产品标准	YD/T 1096-2009
认证	根据客户需求

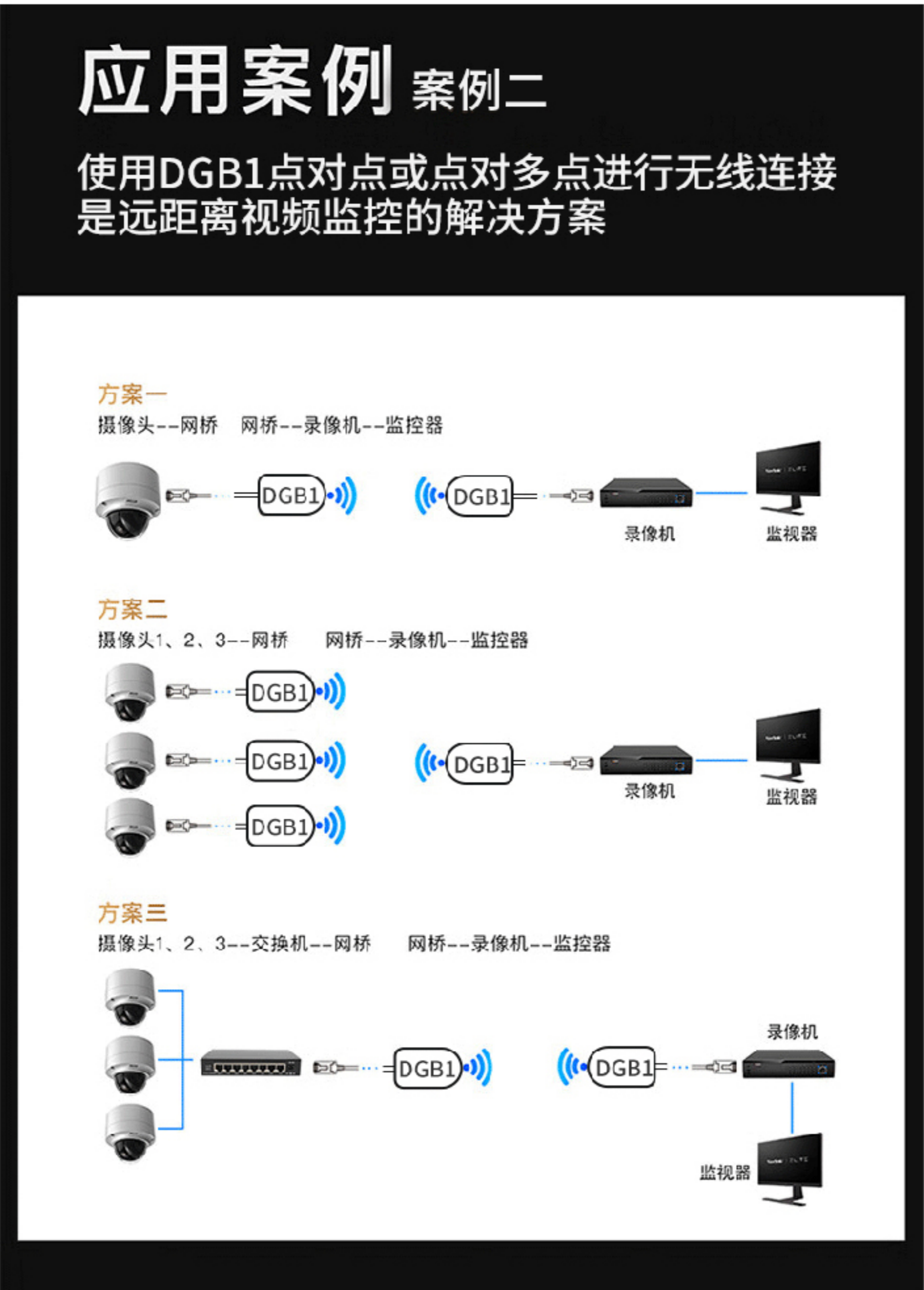
无线	
无线协议	2.4GHz: 802.11n/g/b
工作频段	2.4GHz
空间流	2.4G MIMO
无线频宽	2.4G HT20/HT40
无线速率	300Mbps
无线功率	2.4G 11n HT40 MCS0 16dBm+/-2dBm
	2.4G 11b 20dBm+/-2dB
软件	
上网方式	AP/中继
Mesh	不支持
IPV4	支持
IPV6	不支持
中继修改 SSID	不支持
域名登录	支持
中文 SSID	不支持
工作环境	
工作温度	-10C°-40C°
存储湿度	10%-90% RH 不凝结

应用场景

应用场景一



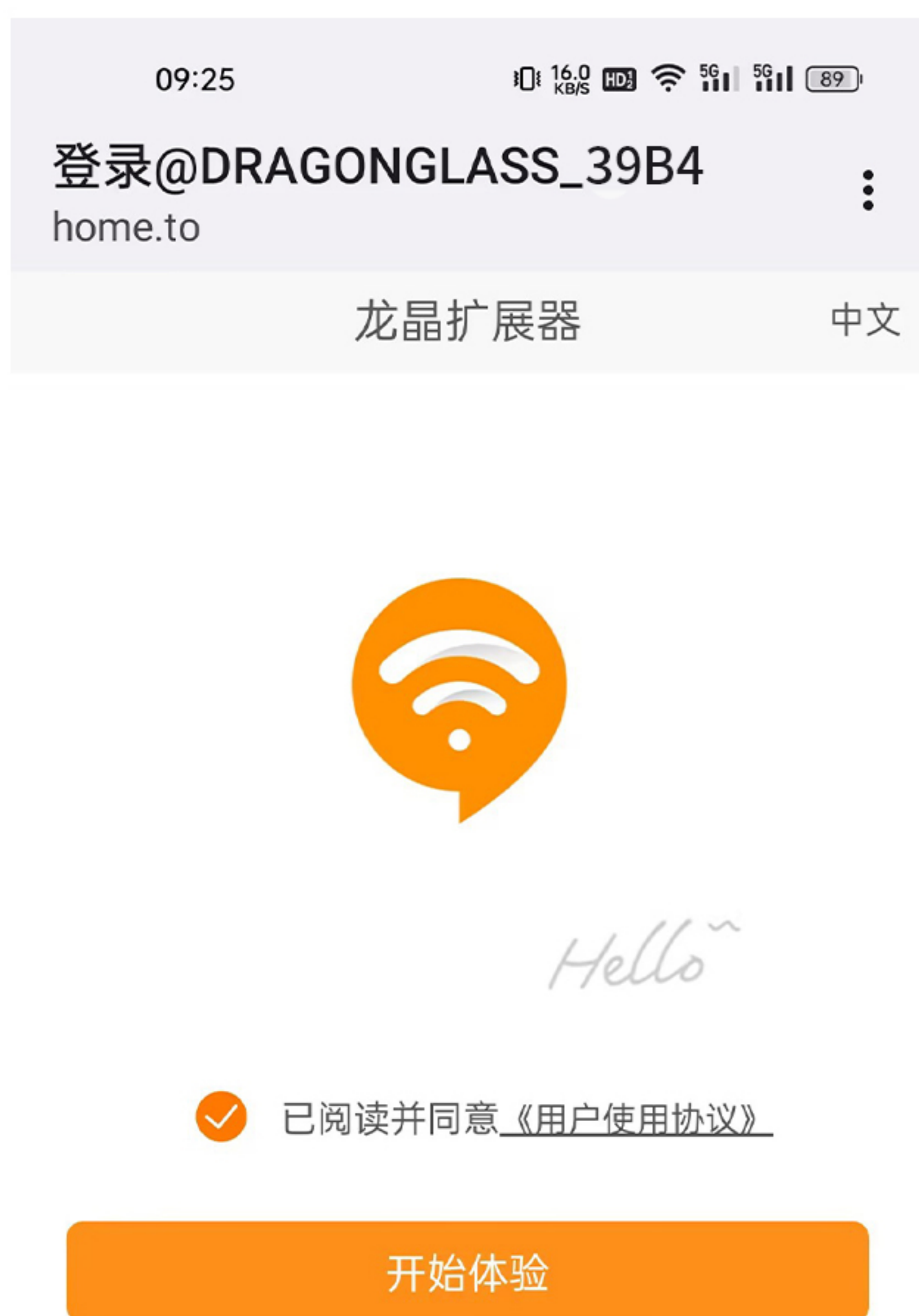
应用场景二



产品操作

1、如图一所示进入产品的设置页面后，在右上角把英文切换成中文后点击开始体验

2、如图二设置管理员密码确认密码后点击下一步



版权所有©龙晶科技（深圳）有限公司

(图一)



(图二)

产品操作

3、如图三所示将工作模式设为中继模式并点击下一步

4、如图四选择需要扩展的无线信息，选择2.4G后点击下一步



(图三)



(图四)

产品操作

5、如图五输入密码点击下一步

6、如图六扩展后的无线WiFi名称（也可以修改WiFi名称） 点击保存

09:27 2.00 KB/S 5G 5G 88

登录@DRAGONGLASS_39B4
home.to

< 需要扩展的无线信息

2.4G无线网络

名称 OFFICE

密码

上一步 下一步

(图五)

09:27 10.0 KB/S 5G 5G 88

登录@DRAGONGLASS_39B4
home.to

< 扩展后的无线信息

2.4G无线网络

名称 OFFICE_EX

密码

扩展后无线密码不变，名称可修改

保存

(图六)