

嵌入式 HOME LINK

需求说明书

文档版本号:	1.0	文档编号:	
文档密级:		归属部门/项目:	产品部/IP 楼宇通讯
产品名:	嵌入式 HOME LINK	子系统名:	
编写人:		编写日期:	2016 年 3 月

瑞思特智能与节能建筑技术（天津）有限公司

内部资料注意保密

修订记录: (起草或修改记录以文本颜色为标识)

版本号	修订人	修订日期	修订描述
1.1	Charles	2016/Mar/24	初步定义嵌入式 HOME LINK 的基本需求

1、应用环境

嵌入式设备 HOME LINK 设备主要用于 SYSTEC 的终端设备在不同网络之间进行互通的特殊应用。同时还具备 SIP 服务管理的功能。

SIP 服务管理，用于对局域网内分机或其它 SIP 设备提供服务（注册、用户管理、拨号管理、建立呼叫、呼叫处理和控制等）。

2、基本功能需求

2.1、web server 功能，可以在网内通过 WEB browser 对 HOME LINE 设备进行配置和参数修改。

2.2、具有本地数据运行记录功能，方便用户查询。

2.2、提供 SIP 转发功能，有提供管道路径，通过 HOME LINK 设备，当局域网 A 的某个 SYSTEC 设备可以呼叫某个私有网络 B 的 SYSTEC 设备。

2.3、具有 SIP 用户注册以及用户相关的注册流程，经过注册的用户可以在用户列表里直观查看各个用户的状态，（状态包括:被请求、主动请求、应答等）。

2.4、具有拨号方案的设置，比如在实际办公应用中，拨打“9”的开头号码 就直接进入外线的账号，拨打“某个特殊号码”就直接进入到远端的 STUN 服务设备等应用，（可以参考 MINI SIPSERVER）的配置。

END by 2016-03-24