

远程编程软件 ITS-ALINK-PLUS



zh 用户指南

目录

1		5
1.1	商标	5
1.2	A-Link Plus 远程编程软件概述	5
1.3	A-Link Plus 应用	5
1.3.1	A-Link Plus	5
1.3.2	转换工具	5
1.4	A-Link Plus 适用报警主机	6
1.5	最低系统要求	6
2	安装 A-Link Plus	7
2.1	安装 A-Link Plus	7
2.2	卸载 A-Link Plus	10
3	 使用 A-Link Plus	11
3.1	启动 A-Link Plus	11
3.2	通讯设置	13
3.3	配置 A-Link Plus 操作员	14
3.3.1	更改已有权限级别	14
3.3.2	创建用户权限级别	15
3.3.3	添加,更改或删除操作员	15
3.4	使用用户组	18
3.4.1	添加用户组	18
3.4.2	重命名用户组	18
3.4.3	删除用户组	19
3.4.4	更改用户组关系	19
3.5	使用用户	19
3.5.1	添加用户	20
3.5.2	重命名用户	21
3.5.3	打开用户	21
3.5.4	删除用户	21
3.5.5	复制和粘贴用户	21
3.5.6	查询用户	21
3.5.7	用户信息	22
3.6	配置报警主机	25
3.7	连接至报警主机	26
3.7.1	直连	26
3.7.2	调制解调器连接	27
3.7.3	网络连接	27
3.7.4	上传 / 下载编程参数	28
3.7.5	特殊功能	29
3.8	历史事件	32
3.9	备份和恢复数据	34
3.9.1	备份数据	34
3.9.2	恢复数据	35

4 转换 A-Link Plus 数据

36

5 调制解调器设置

1 概述

1.1 商标

Microsoft, Windows 7, Vista, XP, and 2000 是 Microsoft Corporation 在美国和 / 或其他国家的注册商 标或商标。

InstallShield 是 Flexera Software 美国和其他国家的注册商标和服务商标。

博世安保系统有限公司 (在下文中称为 " 博世 ") 只为编辑此文档而使用这些商标名称。对商标无侵权意 图,且符合商标持有人利益。

1.2 A-Link Plus 远程编程软件概述

A-Link Plus 是适用于博世 Solution 系列及 CMS 系列报警主机的远程编程软件。 A-Link Plus 用途如下:

- 查看及更新用户和报警主机信息
- 从 A-Link Plus 写编程数据到报警主机
- 从报警主机读编程数据到 A-Link Plus
- 远程控制报警主机(如,布防,撤防,开启和关闭输出)
- 查看报警主机事件记录
- 查看日志
- 查询故障 (Solution 系列报警主机)
- 使用键盘模拟器 (Solution 系列报警主机)

1.3 A-Link Plus 应用

1.3.1 A-Link Plus

A-Link Plus 用来用来管理用户信息,编程用户报警主机,以及远程连接和操作报警主机。

1.3.2 转换工具

A-Link Plus 作为转换工具将数据从旧版 A-LINK 转换到 A-Link Plus。

1.4 A-Link Plus 适用报警主机

A-Link Plus v4.0 适用于以下博世系列报警主机。

- ICP-CC404 v1.x
- ICP-CC408 v1.x
- ICP-CC488 v1.x
- Solution 16 (CC880 和 SC8016) v2.x 及新版
- Solution 844 (CC404_V1.x)
- Solution 844 (CC404_V2.x)
- Solution 880 (CC408_V1.x)
- Solution 880 (CC408_V2.x)
- Solution Ultima 880 (CC488_V1.x)
- Solution Ultima 880 (CC488_V2.x)
- Solution Ultima 844 (CC484_V1.x)
- Solution Ultima 862 (CC486_V1.x)
- Solution 862 (CC406_V1.x)
- Solution 16 (CC880) (Solution 16_V1.4)
- ICP-CMS6-CHI 和 ICP-CMS8-CHI
- ICP-CMS40-CHI V1.0
- ICP-AMAX-P

1.5 最低系统要求

系统配置	最低要求
处理器	Intel PIII 1.5 GHz 或更高
操作系统	- Microsoft Windows 7 - Microsoft Windows Vista - Microsoft Windows XP 具备 SP1, 2, 或 3
硬盘可用空间	最少 4GB
内存	最少 256MB
鼠标	Windows 兼容鼠标
显示器	标准 VGA 显示器,可支持 1024x768 或更高分辨率

2 安装 A-Link Plus

2.1 安装 A-Link Plus

A-Link Plus 使用简化安装过程的安装向导。

- 1. 选择 **开始 〉运行**
- 在提示中,输入 X:\setup.exe。
 "X" = setup.exe 驱动文件所在位置。
- 3. 打开语言选择对话框。选择希望安装 A-Link Plus 的语言,点击下一步。

A-Link Plus 4.0 - InstallShield Wizard	×
────────────────────────────────────	
中文(简体)	~
确定(0) 取消	

图 2.1 语言选择对话框

4. 当欢迎对话框打开时,点击下一步。

🛿 A-Link Plus 4.0 Ir	nstallShield Wizard 🛛 🔀
	欢迎使用 A-Link Plus 4.0 InstallShield Wizard
2	InstallShield(R) Wizard 将要在您的计算机中安装 A-Link Plus 4.0 。 要继续,请单击"下一步"。
	警告:本程序受版权法和国际条约的保护。
	<上一步(B) 下一步(N) > 取消

图 2.2 欢迎对话框

5. 点击**下一步**,在默认位置安装 A-Link Plus,或点击**更改**在另一个位置安装 A-Link Plus。

🛿 A-Lin	nk Plus 4.0 InstallShield Wizard	×
目的地文 单击"下	【 件夹 [【] 一步"安装到此文件夹,或单击"更改"安装到不同的文件夹。	E
Ø	将 A-Link Plus 4.0 安装到: C:\Program Files\Bosch Security System\A-Link Plus\	更改(C)
InstallShield -	<上一步(B) 下一步(N) >	取消

图 2.3 目标文件夹对话框

6. 点击**安装**,或点击**上一步**更改安装设置。

已做好安装程序的准备				4
向导准备开始安装。				
单击"安装"开始安装。				
要查看或更改任何安装设置	置,请单击"上一步"	。单击"取消")	退出向导。	
octallChield				
riscalibineid	1.00			

7. A-Link Plus 安装完成。安装完成后,要立即启动 A-Link Plus,选中**启动程序**,然后点击**完成**。



图 2.5 安装向导完成对话框

安装现已完成,可以使用 A-Link Plus。请参考*章节 3 使用 A-Link Plus, 页面 11*。

2.2 卸载 A-Link Plus

若需从电脑中卸载 A-Link Plus:

1. 点击**开始〉控制面板〉增加或删除程序**。增加或删除程序对话框打开。

🐱 Add or R	emove Programs		•	X
	Currently installed programs:	<u>ì</u> ort by: Na	me	*
Change or Remove Programs	💷 Adobe Media Player	Size	2.70MB	^
	Adobe Photoshop CS5	Size	1,557.00MB	-
- 🐶	Adobe Shockwave Player 11.6	Size	34.86MB	
Add <u>N</u> ew	i률 A-Link Plus 4.0	Size	<u>13.39MB</u>	
Programs	Click here for support information.	Used	frequently	
F	Las	st Used On	7/18/2012	
Add/Remove	To change this program or remove it from your computer, click Change or Remove.	Change	Remove	
Components	伊 Apple Application Support	Size	62.74MB	
	ATT Connect Participant Application v8.8.53	Size	24.44MB	
	😌 Cisco WebEx Meeting Center for Firefox or Chrome	Size	57.81MB	
Set Pr <u>o</u> gram Access and	Sisco WebEx Meeting Center for Internet Explorer	Size	57.62MB	
Defaults	D Citrix Receiver (Enterprise)	Size	16.99MB	
	🔂 Collaboration Data Objects 1.2.1	Size	0.92MB	
	B Compatibility Pack for the 2007 Office system	Size	161.00MB	~

- 图 2.6 增加或删除程序对话框
- 2. 选中 A-Link Plus。
- 3. 点击删除,从电脑中卸载 A-Link Plus。

3 使用 A-Link Plus

3.1 启动 A-Link Plus

- 1. 可用以下两种方式之一打开 A-Link Plus:
 - 选择 开始〉所有程序〉Bosch Security Systems〉A-Link Plus〉A-Link Plus v4.0
 - 双击电脑桌面上的 A-Link Plus v4.0 快捷方式
- 当登陆对话框打开时,输入用户名(操作员)和密码。
 默认用户名和密码都是 ADMIN。用户名和密码需注意大小写。

 登 陆
 X

 操作员

 密码

 确定
 取消

图 3.1 登陆对话框

点击确定进入 A-Link Plus。
 A-Link Plus 用户界面打开。

	助出()				
				Als* at)**	
——————————————————————————————————————	用户名称	用尸编号	报警主机 版本号	创建时间	最后修改时
3		J			

图 3.2 A-Link Plus 用户界面

请参考表 3.1, 页面 12的标注说明。

编号	描述
1	 菜单栏:参考以下菜单栏说明: 文件:在文件菜单中,可备份或恢复数据,或退出 A-Link Plus。请参考<i>章节 3.9 备份和恢复数据,页面 34</i>。 查看:在查看菜单中,可显示或隐藏工具栏,或选择所有用户的查看方式 (大图标,列表或详细信息)。 用户:在用户菜单中,可创建新用户组,创建新用户,或打开,删除,查询已有用户。关于用户组和用户更多信息,请参考<i>章节 3.4 使用用户组,页面 18</i>和<i>章节 3.5 使用用户,页面 19</i>。 操作员:在操作员菜单中,可设置权限级别和进行其他 A-Link Plus 操作员设置。更多信息,请参考<i>章节 3.3 配置 A-Link Plus 操作员,页面 14</i>。
2	Image: Image
3	用户组树 :此区域显示所有用户组。选择组来查看指定到该组的用户。指定用户显示在用户列表的右端。
4	用户列表 :当在用户组树中选择我的用户组时,此区域显示所有用户或特定用户。

表 3.1 标注说明

首次使用 A-Link Plus 时,左右界面为空。添加用户组和用户后,左界面显示用户组树,右界面显示用 户列表。

可点击用户界面边角缩放到理想大小。左右界面的边界和右界面的列可根据需要缩放。

3.2

通讯设置

通讯设置对话框用于对报警主机进行通讯设置。

1. 打开**通讯设置**对话框,选择**文件〉通讯设置**。

通讯设置		×
直连端口	COM1	
本地 IP 地址	10.172.150.160 本地端口 7700	
调制解调器端口	COM6	
调制解调器指令	ATE0Q0B0	-
调制解调器拨号指令	TD	
调制解调器应答指令	A	
调制解调器断开连接指令	НО	
载波监听检测	200	
调制解调器注册指令	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 S9=2 S10=100 X0\N0 M3 L3 B0 V0+MS=V21	
错误重试次数	20	
	保存(<u>6</u>) 退出(<u>0</u>)	

图 3.3 通讯设置对话框

2. 按照需要进行设置。设置完成后,点击保存。

请参考表 3.2, 页面 13的字段说明。

字段	说明
直连端口	选择电脑上连接直连线 (CC808) 的端口
本地 IP 地址	选择电脑上网络连接使用的 IP 地址
本地端口	选择电脑上网络连接使用的 IP 端口号
调制解调器端口	选择电脑上连接调制解调器的端口
调制解调器指令	输入调制解调器初始化指令
调制解调器拨号指令	输入设置调制解调器拨打 DTMF 或 Pulse(Decadic) 的指令
调制解调器应答指令	输入命令调制解调器应答电话线的指令
调制解调器断开指令	输入命令调制解调器断开电话线的指令
载波监听检测	输入声明载波监听前调制解调器等待时间
调制解调器注册指令	输入启用其它通讯功能的可选参数
错误重试次数	输入呼叫终止前 A-Link Plus 接受的错误次数

表 3.2 通讯设置对话框字段说明

有关所支持的调制解调器的列表,请参考章节5 调制解调器设置,页面 37。

3.3 配置 A-Link Plus 操作员

系统管理员可以添加 A-Link Plus 操作员并设定其权限级别,密码和帐户名。

注释

A-Link Plus 的多用户功能支持详尽的安全概念。所有操作员使用同一个管理员帐户会造成潜在的安全 风险和系统配置风险。通过建立不同权限的个人帐户,能大大降低此类风险。

A-Link Plus 有三种权限级别。每种级别有不同的对应权限:

- **管理员**:能够完全访问所有系统配置
- 操作员:能够完全访问所有系统配置,除了打印和操作员设置
- **录入员**:只能输入用户信息

可修改任何权限级别的默认权限,也可创建用户权限级别。

3.3.1 更改已有权限级别

更改已有权限级别的对应权限:

1. 在 A-Link Pllus 中,选择操作员》权限级别。权限级别设定对话框打开。

- 权限级别 <u>()</u> 操作员级别	▼ 新建(N)	無限金の)
允许 设置用户信息 主机配置 删除用户信息 连主机参数 写主机参数 写主机参数 写拉行特殊功能 备份数据 恢复数据	权限级别设定 打印 操作员设置 通讯设置	

图 3.4 权限级别设定对话框

- 2. 在**权限级别**中,从菜单(管理员,操作员,录入员)中选择所需权限级别。
- 在允许字段中,选择一个权限选项,然后点击添加来添加权限到权限级别,或点击删除从权限级 别中删除权限。
- 4. 重复步骤3添加或删除更多权限。
- 5. 若需更改已存权限级别的名称:
 - a. 从菜单中选择权限级别
 - b. 点击重命名。权限级别名称对话框打开。请参考图 3.5。

c. 在**名称**字段中,输入新的权限级别名称,然后点击**确定。权限级别名称**对话框关闭,A-Link Plus 使用新的权限级别名称

权限级	别名称	×
名称		
C	确定 取消	

图 3.5 权限级别名称对话框

6. 完成后,点击确定保存设置,并关闭权限级别设定对话框。

3.3.2 创建用户权限级别

创建新的权限级别:

- 1. 在 A-Link Plus 中,选择操作员》权限级别。权限级别设定对话框打开。请参考 图 3.4, 页面 14。
- 2. 在权限级别下,点击新建。权限级别名称对话框打开。请参考图 3.5,页面 15。
- 在名称字段中,输入新权限级别名称,然后点击确定。权限级别名称对话框关闭,在菜单中出现 新权限级别。
- 在允许字段中,选择一个权限选项,然后点击添加来添加权限到权限级别。重复此步骤添加所有 所需权限。请参考 图 3.4, 页面 14。
- 5. 完成后,点击确定保存设置并关闭权限级别设定对话框。

3.3.3 添加,更改或删除操作员

系统有一个默认操作员:ADMIN。ADMIN 具有管理员权限级别。出于安全考虑,建议 ADMIN 供系统 管理员使用,另创建新的个人帐户给每个 A-Link Plus 操作员。



注释

ADMIN 操作员的登陆名和密码均为 ADMIN。登陆名和密码都要注意大小写。当 ADMIN 指定给系统管理员时,建议更改默认登陆名和密码。

添加操作员:

在 A-Link Plus 中,选择操作员 > 操作员设置。
 操作员设置对话框打开。

	<u> </u>	添加(A)
^{密码}		重命名(日)
密码确认 □	 	删除(<u>D</u>)
」 又限级别(<u>L</u>) 「	 *	修改权限
权限		
权限		

- 图 3.6 操作员设置对话框
- 2. 点击**添加。操作员名称**对话框打开。

操作员	名称 🛛 💈	3
名称	TEST	
E	确定 取消	

图 3.7 操作员名称对话框

3. 输入新操作员名称,点击确定。操作员名称对话框关闭,并更新操作员设置对话框。

帐户	TEST		添加(4)
密码	-		重命名(B)
密码确认			删除(□)
权限级别(L)	管理员级别	•	修改权限

- 图 3.8 更新操作员设置对话框
- 4. 在密码字段,输入密码。
- 5. 在密码确认字段,重新输入密码。
- 6. 从**权限级别**菜单中,选择权限级别。
- 7. 下面权限对话框显示所选权限级别对应的权限。要更改权限,点击**修改权限**。请参考*章节 3.3.1 更改已有权限级别,页面 14*。
- 8. 完成后,点击**确定**保存更改。
- 9. 添加更多操作员,请重复**步骤 2** 到 8。完成添加操作员后,点击**取消**关闭操作员设置对话框。

更改操作员

- 在 A-Link Plus 中,选择操作员〉操作员设置。
 操作员设置对话框打开。请参考图 3.6, 页面 16。
- 2. 从帐户菜单中,选择需要更改的操作员。
- 3. 根据需要更改操作员帐户:
 - 重命名操作员
 - 输入新密码
 - 更改权限级别
 - 更改权限级别的指定权限

删除操作员

- 在 A-Link Plus 中,选择操作员〉操作员设置。
 操作员设置对话框打开。请参考图 3.6, 页面 16。
- 2. 从帐户菜单中,选择需要删除的操作员。
- 3. 点击删除。确认对话框打开。点击是继续。确认对话框关闭。
- 点击确定删除操作员并关闭操作员设置对话框。点击取消即无需删除操作员就关闭操作员设置对 话框。

3.4 使用用户组

在 A-Link Plus 中,可使用用户组将同类性质 (例如,用户地址,报警主机类型,或配置)的用户进行 分组。

3.4.1 添加用户组

以下两种方式可在 A-Link Plus 中添加用户组:

- 选择用户〉新用户组
- 右击用户组树,然后选择**新用户组**

在**新用户组**对话框中,从**上级组**菜单中给新用户组选择一个上级组。在**新用户组名称**字段中输入新用 户组名称。点击**确定**保存。

新用户组		×
上级组	我的用户组	•
新用户组名称		
	确定 取消	

图 3.9 新用户组对话框

3.4.2 重命名用户组

以下两种方式可在 A-Link Plus 中重命名用户组:

- 右击用户组,然后选择**重命名**(请参考图 3.10,标注#1)
- 点击用户组两次 (一次来选择,暂停,然后再次点击来重命名),根据需要更改名称 (请参考*图* 3.10,**标注** #2)



图 3.10 重命名用户组

3.4.3 删除用户组

以下三种方式可在 A-Link Plus 中删除用户组:

- 右击用户组,然后选择**删除**
- 选择用户组,然后按键盘上的 [Delete] 键
- 选择用户组,然后按键盘上的 [Shift] 和 [Delete] 键

如果选择前两种删除方式,A-Link Plus 发出提示来确认删除。如果选择第三种删除方式,A-Link Plus 无需确认即删除用户组。

注释

只能删除空用户组,即用户组中无任何指定用户或分用户组。用户组树的根级 (**我的用户组**)不能移动或删除,但可重命名。

3.4.4

3.5

更改用户组关系

可通过选择子用户组并移动到所需上级组的方式来更改上级用户组关系。

(i)

用户组树的根级 (**我的用户组**)不能移动或删除,但可重命名。

使用用户

注释

用户的帐户可在 A-Link Plus 中建立和管理。

3.5.1 添加用户

以下三种方式可在 A-Link Plus 中添加新用户:

- 选择用户〉新用户
- 点击新用户按钮(请参考 *表 3.1, 页面 12*)
- 右击用户列表,然后选择**新用户**。

默认情况下,**用户信息**对话框显示**用户信息**标签页。

用户信息	
用户信息 报警主机配置 连接	历史事件 用户注释
用户组	用户组 2
用户编号	
用户名称	
用户联系方式	
用户地址	
用户城市	
用户邮编	
□ 应答机旁路	□ S.T.U 连接
联系电话号码	
报警主机电话号码	
	保存(5) 退出(2)

图 3.11 用户信息标签页

当输入信息到用户信息标签页中时,请参考表 3.3, 页面 20。

字段	说明
用户组	从菜单选项中选择用户组
用户编号	输入用户 ID 编号 (最多 10 位)
用户名称	输入用户名称
用户联系方式	输入用户联系人姓名
用户地址	输入用户地址
用户城市	输入用户所在城市
用户邮编	输入用户所在城市邮编
应答机旁路	若启用应答机旁路,选中此复选框
S.T.U 连接	若外接 STU 连接到报警主机,选中此复选框
联系电话号码	输入用户联系人的电话号码
报警主机电话号码	输入报警主机的电话号码

表 3.3 用户信息标签页字段

完成输入后,点击**保存**。

注释



必须输入**用户编号**字段,每个用户必需有唯一的用户编号。

3.5.2 重命名用户

以下两种方式可重命名 A-Link Plus 的用户:

- 右击用户,然后选择**重命名**
- 点击用户名两次 (一次用于选择,暂停,然后再次点击用于重命名), 根据需要更改名称

3.5.3 打开用户

以下两种方式可打开 A-Link Plus 的用户:

- 在用户列表中选择用户,然后选择用户〉打开用户
- 双击用户列表中的用户名称
- **用户信息**对话框打开至**用户信息**标签页

3.5.4 删除用户

以下四种方式可删除 A-Link Plus 的用户:

- 在用户列表中选择用户,然后选择用户)删除用户
- 右击用户,然后选择**删除用户**
- 选择用户,然后按下键盘上的 [Delete] 键
- 选择用户,然后按下键盘上的 [Shift] 和 [Delete] 键

如果选择前三种删除方式,A-Link Plus 发出提示来确认删除。如果选择第四种删除方式,A-Link Plus 无需确认即删除用户。

3.5.5 复制和粘贴用户

注释

在 A-Link Plus 中,可通过复制和粘贴已有用户来创建新用户。右击用户,选择**复制**,然后右击用户列 表,选择**粘贴**。

可将复制的用户粘贴在其他用户组中。



复制和粘贴用户时,主机配置标签页和用户信息标签页中的信息 (用户编号和用户名称除外)被保 留。

3.5.6

查询用户

在 A-Link Plus 中查询用户:

1. 选择**用户〉查询用户。查询用户**对话框打开。

用户编号			_			
田白夕称						查询(S)
		×				215(2)
报警王机中	包括号码	×				退出(Q)
报警主机药	壁		•			
用户组	用户名称	用户编号	报警主机	版本号	创建时间	最后修改时间

图 3.12 查询用户对话框

- 输入相关查询条件(用户编号,用户名称,报警主机电话号码,或报警主机类型)后,点击查 询。查询结果将在下面空白处显示。
- 3. 双击所选用户来打开**用户信息**对话框来查看其配置设定。点击退出关闭查询用户对话框。

用户信息

3.5.7

在 A-Link Plus 中,可以打印或导出用户信息。

打印用户信息

- 1. 以下两种方式可打印 A-Link Plus 的用户信息。
 - 在**用户列表**中选择用户,然后选择**文件〉打印**
 - 在用户列表中选择用户,然后选择打印按钮

选择**打印内容**对话框打开



图 3.13 选择打印内容对话框

- 2. 默认打印所有内容。无须打印的内容,请清空其复选框。
- 3. 打印准备就绪后,点击确定,然后选择打印机。

导出用户信息

1. 选择**文件〉导出数据。选择导出内容**对话框打开:

	^
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
────────────────────────────────────	
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	
┃	
──── 系统选项 1, 2, 3, 4	
● 1000000000000000000000000000000000000	
■ ■ 用尸哟分区分能编柱	
▲ 元线的区分能	
▲ 工线设备编码	*

- 图 3.14 选择导出内容对话框
- 2. 默认导出所有内容。无须导出的内容请清空其复选框。

3. 点击确定, A-Link Plus 会弹出另存为对话框。

保存在 (L):	🔒 我的文档	▼ ← 🖻 💏 💷 -
att conne	et .	
Downloads		
⊇My Scans ■ 因ヒルガ 遊		
我的视频		
我的音乐		
文件名 (M):	AlnkPls_354	保存(5)

- 图 3.15 另存为对话框
- 4. 选择保存文件路径。
- A-Link Plus 默认使用用户编号为保存文件名。 如有需要,可输入其他**文件名**。 从保存类型菜单中选择文件类型。
- 6. A-Link Plus 默认以 Microsoft Excel 文件 (.xls) 来导出用户信息,也可选择以文本文件 (.txt) 来导 出用户信息。
- 7. 然后点击保存。A-Link Plus 以指定文件形式导出用户信息到指定路径。

3.6 配置报警主机

配置报警主机

- 1. 新建或选择打开一个用户。
- 2. 用户信息对话框弹出,选择报警主机配置标签页。

户信息	
用户信息 报警主机配置 连接 历史事件 用户注释	
in the first first set	
报警主机类型 [488_\10	▼ 最后修改时间
 接收机信息 技号器定項1 大号器选項2 大号器选项2 大号器定項2 	
- 扳号器还坝3 - A-Link Plus 选项 - 无线用户[9-16]码 - 防区数据	
 ▶ 防区报告选项 □ 防区报告选项 □ 日间报警防区 □ 其它拔号选项 	~
参数名称	参数值
接收机 1 第一个电话号码	
接收机 1 第二个电话号码	
接收机 1 握手音	{1} HI-LO握手音 (contact ID)
接收机1发送格式	{1} Contact ID 格式
接收机1用户识别码	000000
接收机 2 第一个电话号码	
接收机 2 第二个电话号码	
接收机 2 握手音	{1} HI-LO握手音 (contact ID)
接收机 2 发送格式	{1} Contact ID 格式
接收机 2 用户识别码	000000
上传/下载需要回拨电话号码	
个人报警电话号码	
安装员密码	1234
国家代码	002
1	
	保存(5) 退出(0)

- 图 3.16 报警主机配置标签页
- 对于新用户,从报警主机类型菜单中选择与安装现场对应的报警主机类型。 报警主机类型保存后不能更改。
- 4. 选择报警主机类型后,A-Link Plus 显示相应报警主机的编程参数。
- 5. 根据要求配置报警主机编程。更多编程细节,请参考报警主机编程指南。
- 6. 完成报警主机配置后,点击**保存**。

在报警主机配置上,系统使用两种字段类型:

编辑字段:双击该字段可输入参数值或右键单击该字段,然后选择**编辑**,在编辑字段中输入数 据。然后按下键盘上的 [Enter] 键。请参考*图 3.17* 可编辑字段示例。

参数名称	参数值	
接收机1第一个电话号码		- 10
接收机1第二个电话号码		编辑(E)
接收机1握手音	{1} HI-LO握手音(広信酔辻店の
接收机1发送格式	{1} Contact ID 格	1% 复款 1/1组(R)
接收机 1 用户识别码	000000	

图 3.17 可编辑字段示例

 组合字段:组合字段包括可供选择的选项列表。双击该字段可选择参数值。或右键单击该字段, 然后选择编辑,点击下拉框来查看选项列表,并从中选择。请参考组合字段示例。

参数名称	参数值
接收机1第一个电话号码	
接收机1第二个电话号码	
接收机1握手音	{2} 1400Hz (Ademco TX @ 1900Hz)
接收机1发送格式	{1} HI-LO握手音 (contact ID)
接收机1用户码	{2} 1400Hz (Ademoo TX @ 1900Hz)
接收机 2 第一个电话号码	(3) 2300H2 (Sescoa 1X @ 1800H2) (4) 无握手音
接收机 2 第二个电话号码	(5) 寻呼机握手音
接收机 2 握手音	{2} 1400Hz (Ademco TX @ 1900Hz)
接收机 2 发送格式	{1} Contact ID 格式
接收机 2 用户码	.000000

图 3.18 组合字段示例

如果需要按照默认值重设参数,请右键单击该字段,然后选择恢复默认值。

3.7 连接至报警主机

使用连接标签页建立 A-Link Plus 与报警主机之间的联系.

打开连接标签页

1. 选择并双击用户, 然后选择连接标签页。

1 旦注	注接也)
 调制解调器连接 	等待回拨
▶ 使用默认的调制解调器指令	读主机参数[]]
C 网络连接	写主机参数(D)
特殊功能	

图 3.19 连接标签页

直连

- 2. 选择通讯方式 (**直连**, 调制解调器连接, 网络连接)。
 - 关于**直连**,请参考*章节 3.7.1 直连, 页面 26*。
 - 关于调制解调器连接,请参考章节 3.7.2 调制解调器连接,页面 27。
 - 关于**网络连接**,请参考*章节 3.7.3 网络连接,页面 27*。

3.7.1

- 1. 用 CC808 直连电缆连接装有 A-Link Plus 电脑上的可用端口和报警主机。
- 2. 从连接标签页中,选择直连,然后点击连接。
- 3. 当 A-Link Plus 和报警主机建立连接后,系统会自动比较报警主机与装有 A-Link Plus 电脑之间的 日期和时间。若检测到两者之间有差异,系统会提示是否同步。
- 4. 同步日期和时间后,可选择以下选项:

- 从报警主机中上传数据到 A-Link Plus (读主机参数)。 请参考*章节 3.7.4 上传 / 下载编程参数 , 页面 28*。
- 从报警主机中下载数据到 A-Link Plus (写主机参数)。 请参考*章节 3.7.4 上传 / 下载编程参数 , 页面 28*。
- 执行特殊功能,请参考*章节 3.7.5 特殊功能,页面 29*。

3.7.2 调制解调器连接

- 连接调制解调器到装有 A-Link Plus 的电脑。
 关于调制解调器设置和选项,请参考 章节 5 调制解调器设置,页面 37。
- 从连接标签页中,选择调制解调器连接。
 三种通讯选项可供调制解调器选择连接:
 - A-Link Plus 直接拨打报警主机:点击连接使用所连调制解调器启动拨号功能.
 - A-Link Plus 拨打报警主机后, 主机回拨: 若在报警主机编程中启用了电话回拨功能, A-Link Plus 在拨通报警主机后会挂机并等待报警主机回拨。
 - **A-Link Plus 等待报警主机来电**:点击**等待回拨**。A-Link Plus 会进入等待报警主机来电状态, 在主机键盘上进行回拨操作,主机会回拨预设的报警中心号码。
- 3. 当 A-Link Plus 和报警主机建立连接后,系统会自动比较报警主机与装有 A-Link Plus 电脑之间的 日期和时间。若检测到两者之间有差异,系统会提示是否同步。
- 4. 同步日期和时间后,可选择以下选项:
 - 从报警主机中上传数据到 A-Link Plus (读主机参数)。 请参考*章节 3.7.4 上传 / 下载编程参数, 页面 28*。
 - 从报警主机中下载数据到 A-Link Plus (写主机参数)。 请参考*章节 3.7.4 上传 / 下载编程参数 , 页面 28*。
 - 执行特殊功能,请参考*章节 3.7.5 特殊功能,页面 29*。

网络连接

3.7.3

- 将支持网络连接的报警主机连接到网络上,装有 A-Link Plus 的电脑也连接到网络上。
 关于本地网络地址及网络端口的设置,请参考 章节 3.2 通讯设置,页面 13。
- 2. 从连接标签页中,选择**网络连接**。两种通讯选项可供网络连接选择:
 - A-Link Plus 直接连接报警主机:点击**连接**通过设定的本地 IP 地址及本地端口连接报警主机。
 - A-Link Plus 等待报警主机连接:点击**等待回拨**。A-Link Plus 会进入等待报警主机连接状态, 在主机键盘上进行回拨操作,主机会主动通过设置的 IP 地址直连接到 A-Link Plus。
- 3. 当 A-Link Plus 和主机建立连接后,可选择以下选项:
 - 从报警主机中上传数据到 A-Link Plus (读主机参数)。请参考*章节 3.7.4 上传 / 下载编程参数, 页面 28*。
 - 从 A-Link Plus 中下载数据到报警主机 (写主机参数)。请参考 章节 3.7.4 上传 / 下载编程参数, 页面 28。
 - 执行特殊功能,请参考章节 3.7.5 特殊功能,页面 29。

3.7.4

上传 / 下载编程参数

当 A-Link Plus 和报警主机建立连接后,既可发送,也可接收编程数据。

从报警主机中上传数据

1. 点击**读主机参数**,可将编程参数从报警主机上传到 A-Link Plus。若系统数据库参数与报警主机之间存在差异,系统发出提示。

参数名称	数据库值	报警主机值
接收机参数 接收机 接收机 1、电话号码或IP地址 系统报告设置 随盒紧急报告 系统报告设置 腱盒火警报告 系统报告设置 腱盒反疗救护报告 远程编程 阿铃次数 远程编程 回拔电话号码 系统设置 建出延时 秒) 系统设置 建油检测时间	及端口号> 不发送防区状态报告 不发送防区状态报告 不发送防区状态报告 不发送防区状态报告 主机不回应 45 1	8004 向接收机 1 发送报告(2.3.4 向接收机 1 发送报告(2.3.4 向接收机 1 发送报告(2.3.4 向接收机 1 发送报告(2.3.4 2次 8008 000 15

- 图 3.20 上传提示
- 选择是用报警主机的参数替代数据库数据,并在报警主机配置标签页中用红色字体表示修改过的 参数。选择否则保持系统数据库的参数不变。
- 3. 点击保存按钮保存上传到 A-Link Plus 中的编程数据。

下载数据到报警主机

点击**写主机参数**,将 A-Link Plus 中的编程数据下载到报警主机。

3.7.5

特殊功能

A-Link Plus 和报警主机建立连接后,特殊功能选项将可用。从列表中选择一项功能,然后点击**执行选** 中功能。

关于特殊功能的说明,请参考以下内容。

布防 / 撒防系统

选择**布防系统**。报警主机将执行布防操作。 选择**撤防系统**。报警主机将执行撤防操作。

警号开启 / 关闭

选择**警号开启**打开报警主机警号。 选择**警号关闭**关闭报警主机警号。

远程输出开启 / 关闭 (Solution 系列报警主机)

选择**远程输出开启 / 关闭** (需对报警主机输出类型作相关设置,具体编程请参阅报警主机编程指南)。 选择**远程输出开启**打开报警主机远程输出。

选择远程输出关闭关闭报警主机远程输出。

若 A-Link Plus 有多个输出口,则选择合适的输出口。请参考图 3.21。

6 百连	断开连接
C 调制解调器连接	等待回拔
▶ 使用默认的调制解调器指令	读主机参数(U)
C 网络连接	写主机参数(D)
持殊功能	
物防系式 警号元月 警号关闭 远程输出开启 远程输出关闭 键盘模拟报器 查看我找号审件 测试报告时间 查看日志 设置新时间	选择输出口:

图 3.21 远程输出特殊功能

键盘模拟器 (Solution 系列报警主机)

键盘模拟器可模拟显示并操作 Solution 系列报警主机键盘。模拟器显示 Solution 系列报警主机板载防 区,系统交流电源 / 电池状态,和警号 / 输出状态。要执行系统操作,可按下键盘模拟器相应的电脑键 盘模拟报警主机操作或直接点击鼠标点击键盘模拟器操作。请参考 *图 3.22, 页面 30*和表 3.4, 页面 30。



图 3.22 键盘模拟器

可按下键盘上对应的键盘按键来操作键盘模拟器按键

键盘按键	键盘模拟器按键
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
0	0
*	*STAY
1	#AWAY

表 3.4 键盘-键盘模拟器按键对应表

查看拨号事件

关闭拨号事件日志时,A-Link Plus 会提示是否要保存数据到数据库。点击是。



图 3.23 保存数据提示

只对已保存到系统中的用户有此提示。对于未保存的用户无此提示。

测试报告时间

选择测试报告时间可设置报警主机发送测试报告到报警中心的时间。

查看日志

选择**查看日志**来查看报警主机历史事件。 关闭日志时,系统会提示是否要保存数据到数据库。点击**是**。 只对已保存到系统中的用户有此提示。对于未保存的用户无此提示。

设置新时间

选择设置新时间可调整设置报警主机时间。

查询故障 (Solution 系列报警主机)

选择**查询故障**来查询报警主机故障事件。只有报警主机发生故障后才会有故障事件显示。 关闭故障日志时,A-Link Plus 会提示是否要保存数据到数据库。点击**是**。 只对已保存到系统中的用户有此提示。对于未保存的用户无此提示。

3.8 历史事件

查询历史事件日志:

- 1. 选择并打开需要查询的用户。
- 2. 选择**历史事件**标签页。

2011-04-1112/13:08 2011-04-1112/13:08 2011-04-1112/13:08 2011-04-1112/13:08 2011-04-1112/13:08 2011-04-1112/13:08 2011-04-1112/13:08 日本 上作町间	和你是这一次都理复位 教理复位 教理复位 教理复位	的区 7 防区 6 防区 5 防区 3	发送 发送 发送 发送 发送	元无无无无无	
2011-04-11 12:13:08 2011-04-11 12:13:08 2011-04-11 12:13:08 2011-04-11 12:13:08 2011-04-11 12:13:08 目志 日志	故障复位 故障复位 故障复位	防区 6 防区 5 防区 3	(无无无无	*
2011-04-11 12-13:08 2011-04-11 12-13:08 2011-04-11 12:13:08 2011-04-11 12:13:08 日志 日志	故障复位 故障复位 故障复位	防区 5 防区 4 防区 3	发送 发送 发送	无 无 无	*
2011-04-11 12:13:08 2011-04-11 12:13:08 引志 二 上传时间	故障复位 故障复位 	防区 4 防区 3	发送 发送	无五	~
2011-04-11 12:13:08	政障 <u></u> 复位 	<u> </u>	友送	立	~
日志					
日志					>
」心 上传时间					
上传时间					
0011 04 11 10 10 57	事件内容	事件时间			~
2011-04-11 12:12:57	야미 A-Link Plus	2011-04-11	12:14:47		
2011-04-11 12:12:57	打开 A-Link Plus 会话	2011-04-11	12:14:15		
2011-04-11 12:12:57	应答来电	2011-04-11	12:14:00		
2011-04-11 12:12:57	退出安装员编程模式	2011-04-11	12:13:28		
2011-04-11 12:12:57	数据 改变	2011-04-11	12:13:28		
2011-04-11 12:12:57	进入安装员编程模式	2011-04-11	12:12:57		
2011-04-11 12:12:57	退出安装贝编程模式	2011-04-11	12:11:15		-
					>
11日本					
上传时间	故障内容				
上传时间	故障内容 电池低压故障				
上传时间 2011-04-11 12:12:45	故障内容 电池低压故障				
上传时间	故障内容 电池低压故障				
上传时间(2011-04-11 12:12:45	故障内容 电池低压故障				
上传时间 // 2011-04-11 12:12:45	故障内容 电池低压故障				
					_

图 3.24 历史事件标签页。

查询历史事件:

 右键单击需要查询的事件列表(拨号事件,日志,或故障日志),然后选择查询。查询历史事件 对话框打开。

查询条件 查询字段名称 运算符 字段店	上传时间 故障内容		逻辑连接符 	
	訴 案件	查询(0)		
上传时间	故四	章内容		

- 图 3.25 查询历史事件对话框
- 2. 使用**查询条件**字段来定义查询参数。
- 3. 点击**查询**来查询历史。
- 4. 查询完成后,可以导出或删除单个或多个事件。

3.9 备份和恢复数据

- 3.9.1 备份数据
 - 1. 选择**文件〉备份数据。备份数据**对话框弹出。

		浏览(B)	
[[)))) (B)

- 图 3.26 备份数据对话框
- 2. 点击浏览来指定保存备份文件路径 (.WBF)。
- 3. 点击开始备份数据。A-Link Plus 确认备份成功。

A-Link F	Plus 🔀
(į)	数据备份成功。
	确定

图 3.27 数据备份确认

注释

4. 点击确定。备份完成。



A-Link Plus 只备份下列数据:权限级别,操作员信息,用户信息 (历史日志除外),和用户组信息 (根组名称除外)。

3.9.2 恢复数据

1. 选择**文件〉恢复数据。恢复备份数据**对话框弹出。

恢复备伤	}数据	
文件名	[浏览(B)

图 3.28 恢复备份数据对话框

- 2. 点击浏览查找备份文件 (.WBF)。
- 3. 若在备份文件和 A-Link Plus 中存在重复数据,A-Link Plus 提示跳过或覆盖重复数据。点击**跳过** 或**覆盖**。

点击**应用到所有选项**来应用此功能到所有出现重复数据的地方。

	×
权限级别管理员级别'已存在,覆盖或跳过?	
「 应用到所有选项 	

图 3.29 跳过 / 覆盖对话框

4. A-Link Plus 已成功恢复数据。点击确定。

A-Link P	Plus 🚺	
(į)	数据恢复成功。	
	确定	

图 3.30 数据恢复确认

4

转换 A-Link Plus 数据

A-Link Plus 提供转换工具,可将 A-LINK DOS 版本的数据转换到 A-Link Plus 中。 打开转换工具:

 选择 Start>All Programs>Bosch Security Systems>A-Link Plus v4.0> Alink Transfer.exe。 打开 A-Link Plus 转换工具。

A-LINK所在路径	c:\Alink			浏览(B)
将当前数据库文件保存为	C:\Program Files\Bosch Security S	iystem\A-Link Plus\Database ^v	ClientData201104	浏览(B)
需要转换的报警主机类型一		▼ 包括 A-LINK 通讯参	数	
✓ I404_V10 ✓ I408_V10 ✓ I408_V10 ✓ I488_V10 ✓ ICP-CMS8-CHI ✓ ICP-CMS8-CHI ✓ S16_V14		`jeji	QA- <u>L</u> INK数据]
用户编号 用户名称	联系由话号码	据警士机类型	指擎主机由话	문평
100 100 106	123324	1488_V10 1488_V10	1 JKB I WHER	
107		1488_V10 1488_V10		76
113		1488_V10		
. 17 120		1488_V10 1488_V10		
124		1488_V10		
28		1488_V10		
38		1488_V10		
39		1488_110		
145		1488_V10 1488_V10		
151		1488_V10		
54		1488_V10		
64		1488_V10		
325		1488_V10	10000	
01	AFD	1404_V10 1404_V10	AFF	
21		1404_V10		
31		1404_V10		
35		1404_V10 1404_V10		
		1404_010		1 3
it:68				

图 4.1 转换工具

- 2. 点击 A-LINK 所在路径后的浏览, 查找 A-LINK DOS 版本的安装地址。
- 3. 点击**将当前数据库文件保存为**后的**浏览**,指定当前 A-Link Plus 数据库文件的备份路径,默认为当前系统安装路径下。
- 4. 点击读取 A-LINK 数据。A-LINK 的所有用户数据将被载入。
- 5. 在需要转换的报警主机类型中,选择需要转换的报警主机类型。
- 6. 如需转换 A-LINK DOS 通讯参数,可勾选**包括 A-LINK 通讯参数**。A-Link Plus 将按照 A-LINK DOS 配置通讯参数。
- 7. 选择一个或多个用户,或点击全选选择所有用户。
- 8. 点击**转换**来转换所选数据到 A-Link Plus。 最下方进度栏显示数据转换进度。

5

调制解调器设置

此章列出已被测试的 A-Link Plus 连接调制解调器设置。为确保调制解调器能正确与 A-Link Plus 和报 警主机进行通讯,请使用以下设置。

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令; DIP 开关设置
Banksia Bit Blitzer 12E	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 B0
	DIP 开关设置:
	1=OFF, 2=OFF, 3=ON, 4=OFF, 5=ON, 6=OFF, 7=ON, 8=ON,
	9=ON, 10=ON
Banksia Bit Blitzer XM124S/RFAX	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 B0
	S9=2 S10=100 X0 M3 L3
Banksia PCMCIA MyFast 调制解调	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 B0
器 v.34 - 33.6K	S9=2 S10=100 %C0 X0 M1
Banksia MyVoice 调制解调器 -	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 B0
33.6K	S9=2 S10=100 X0 M1

表 5.1 Banksia 调制解调器设置

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令
Datacraft Multispeed V32 BIS	&F0 F1 S2=43 S6=2 &K0 V0
(Dataplex) Telecom	S7=150 S8=2 S10=21 M2 L2
Dataplex DPX596	S2=43 S6=2 S7=60 S8=2 F1 &E0 *E0
	%F0 *F0 S9=2 S10=100 X0 M1

表 5.2 Dataplex 调制解调器设置

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令
Dynalink V1414VQH	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 S37=3
	N0 \N0 B0 V0 S9=2 S10=100 X0 M3 L3
Dynalink V1428VQH	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 S37=3
	N0 \N0 B0 V0 S9=2 S10=100 X0 M3 L3

表 5.3 Dynalink 调制解调器设置

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令
Hayes ACCURA	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 V0 B15
	S9=2 S10=100 X0 M3 L3 &Q0
	注: 在 调制解调器指令 中,使用命令 B15 代替 B0。
Hayes OPTIMA	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 V0 B15
	S9=2 S10=100 X0 M3 L3
	注: 在 调制解调器指令 中,使用命令 B15 代替 B0。
Hayes OPTIMA 144	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 B15
	S9=2 S10=100 X0 M3 L3 &Q0
	注:
	- 在 调制解调器指令 中,使用命令 B15 代替 B0。
	- 1.10 版只有从报警主机启动调制解调器回拨才能同步
	(在主机键盘上进行回拨操作)。

表 5.4 Hayes 调制解调器设置

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令
Lightspeed 5600 ASVD	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 S10=255 X0 M1

表 5.5 Lightspeed 调制解调器设置

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令
Maestro Executive 96M	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 B0 %C0 V0 S9=2 S10=100 X0 M3 L3

表 5.6 Maestro 调制解调器设置

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令
Netcomm 1234	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 B0 V0 S9=2 S10=100 X0 M2 L3 注 :该调制解调器在一些位组合格式的传输上存在一些问题。 这些问题可能会影响从报警主机上传数据。
Netcomm Smart 调制解调器 V32 M5	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 S0=0 \N0 %C0 %E0 #J0 &C0 S9=2 S10=100 X0 M1 注: - 在调制解调器指令中,使用命令 B15 代替 B0。 - 开关 SW1-SW5 = 下, SW6-SW8 = 上
Netcomm Voice Master 288	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 V0 B0 %C0 &Q0 S9=2 S10=100 X0 M2 L2

表 5.7 Netcomm 调制解调器

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令
Spirit Cobra 33600	B1 S2=043 S7=255 S8=2 S9=10 S10=100 +MS=0,0,300,300
	\N0 X1 M3 L3
Spirit Ventura 33.6K PCMCIA	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 B0 S9=2 S10=100 X0 M1
Spirit Viper	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 S37=1 N0 B0 S9=2 S10=100 X0
	M3 L3 %C0 %E0 V0
	注: 对于一些旧款 Viper 调制解调器,设定编程地址 899 值为
	14 (Solution-16 报警主机)。

表 5.8 Spirit 调制解调器

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令
Xstreama XT2814SAM	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 S9=2 V0 S10=100 X0 M2 &Q6 %C0
	S37=1 N0 F1

表 5.9 Xstreama 调制解调器

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令
Zoom V.32BIS	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 %C0 &Q6 S37=1 N0 &C1 B0 S9=2
	S10=100 X0 M3 L3 V0

表 5.10 Zoom 调制解调器

已测试调制解调器	调制解调器初始化指令
ZyXEL Alink 2.61 and later	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 V0 &N16 &K0 &M0 &H0 &C0 *Q0 S9=2
	S10=100 X0 M3 L3

表 5.11 ZyXEL 调制解调器

Bit Blitzer 12E

Bit Blitzer 12E 调制解调器 在外壳底部有一个 10 路 DIP 开关。使用 Bit Blitzer 12E 调制解调器配套 A-Link Plus 时,请参考*表 5.12* 和*表 5.13*。

通讯设置	调制解调器初始化指令
调制解调器指令	ATE0Q0B0
调制解调器拨号指令	DT
调制解调器应答指令	A
调制解调器断开指令	H0
载波监听检测	200
调制解调器注册指令	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 S9=2 S10=100 X0 M1
错误重试次数	20

表 5.12 Bit Blitzer 12E 调制解调器设置

DIP 开关	设置
1	关
2	¥
3	开
4	¥
5	开
6	关
7	开
8	开
9	开
10	开

表 5.13 Bit Blitzer 12E 调制解调器 DIP 开关设置

GENPAC 32C 调制解调器

通讯设置	调制解调器初始化指令
调制解调器指令	ATE0Q0&F2S0=0
调制解调器注册指令	X0M1

表 5.14 GENPAC 32C 调制解调器通讯设置

Maestro Jetstream Series 3 调制解调器

通讯设置	调制解调器初始化指令
调制解调器指令	ATE0Q0B0
调制解调器拨号指令	DT
调制解调器应答指令	A
调制解调器断开指令	НО
载波监听检测	200
调制解调器注册指令	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 S9=2 S10=100 X0\N0 M3 L3 B0 V0
	+MS=V21
错误重试次数	20

表 5.15 Maestro Jetstream Series 3 调制解调器通讯设置

Maestro Jetstream M240 V92 调制解调器

通讯设置	调制解调器初始化指令
调制解调器指令	ATE0Q0B0
调制解调器拨号指令	DT
调制解调器应答指令	A
调制解调器断开指令	НО
载波监听检测	200
调制解调器注册指令	S2=43 S6=2 S7=100 S8=2 S9=2 S10=100 X0\N0 M3 L3 B0 V0
	+MS=V21
错误重试次数	20

表 5.16 Maestro Jetstream M240 V92 调制解调器通讯设置

博世安保系统有限公司

130 Perinton Parkway Fairport, NY 14450 USA www.boschsecurity.com © 博世安保系统有限公司, 2012