

IPM-VISTA SUPER II 网络报警模块

用户手册

IPM-VISTA SUPER II 网络报警模块适用于 VISTA 系列主机，具备以下特性：

- 通过 TCP/IP 网络上传 ContactID 格式报警信息
- 可在线升级
- 远程控制和编程 VISTA 主机
- 通过 IPM 配置工具进行配置
- 支持双中心
- 由主机直接供电，安装简便
- 支持固定 IP 和 DHCP 动态获取
- AES-128bit 加密通信

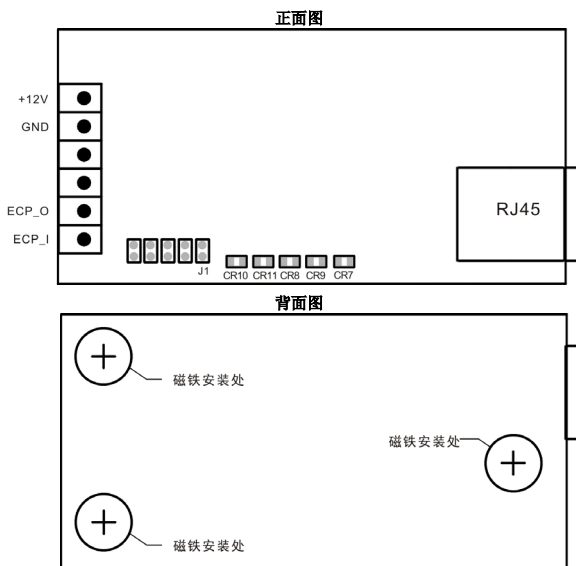
参数

- 10/100M 自适应网口
- 电压：DC 12V-15V
- 电流：80 mA-100 mA

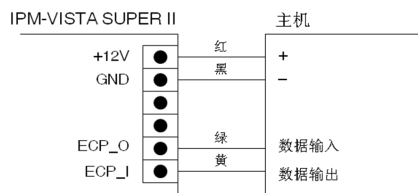
计算机端要求

10M/100M 自适应网卡；操作系统 Windows® 2000 及以上

正面图和背面图



与VISTA系列主机连接示意图



出厂默认值

要恢复出厂默认值，在上电前安装 J1 跳帽。上电后，待指示灯 CR10 闪烁后取下 J1 跳帽。默认出厂值如下表所示：

IPM-VISTA SUPER II	IP 地址	192.168.0.10
	子网掩码	255.255.255.0
	网关	192.168.0.1
	密码	0
	DHCP	禁用
	键盘地址	2
	模块号	0
	心跳时间	30 秒
	主机工作模式	IP/PSTN 同时上报
	双中心工作模式	同时上报
接警中心 1	IP 地址	192.168.0.2
	端口	3000
	使能	始终使能
	备份服务器	禁用
	备份服务器 IP 地址	192.168.0.4
接警中心 2	备份服务器端口	3000
	IP 地址	192.168.0.3
	端口	3000
	使能	禁用
	备份服务器	禁用
接警中心 2	备份服务器 IP 地址	192.168.0.5
	备份服务器端口	3000

- 注意：**
- 接警中心 1 和接警中心 2 的设置不能相同。
 - 中心 1 的优先级始终高于中心 2 或与之相同。
 - 使能双中心工作模式时，主机的工作模式必须设定为 IP/PSTN 同时上报。

指示灯说明

指示灯	状态	说明
CR7	绿色常亮	与接警中心 1 连接
CR8	绿色常亮	与主机连接正常
	熄灭	与主机连接异常
CR9	绿色常亮	与接警中心 2 连接
CR10	绿色闪烁	正常运行
	不闪烁	运行故障
CR11	绿色常亮	启动正常
	熄灭	启动异常

模块配置

- 将模块上电，通过网线与计算机连接。
- 将计算机 IP 地址设置为 192.168.0.2，子网掩码为 255.255.255.0。
- 运行“IPM 配置工具”修改模块的配置。

主机配置

与 VISTA-10P / VISTA-20P 主机连接时，输入[安装员码]+[800]进入编程模式并进行以下配置：

编程地址	设置	编程地址	设置
*29	1	*43	设置帐号
*48	77	*50	0
*54	00 (按需设置动态延时)	*55	1
*59 - *76	1	*93	0
*190 (VISTA-10P)	10 使用 IPM 配置工具将模块的键盘地址设置为 17	*189 (VISTA-20P)	0100 (使能 AUI 键盘) *AUI 键盘地址可设置为 1、2、5 或 6

与 VISTA-120 / VISTA-250 / VISTA-128BPT / VISTA-250BPT 主机连接时，按以下步骤配置。

- 输入[安装员码]+[8000]进入编程模式，进行以下配置：

编程地址	设置	编程地址	设置
*23	1	*32	设置帐号
*39	1 (使能布撤防报告权限)	*56	00 (按需设置动态延时)
*57	1	*58	111111
*79	1	*80	1
*84	00	*88	0

- 输入*93，进入设备编程菜单 (DEVICE PROG)，进行以下配置：

编程地址	设置	编程地址	设置
02	01 (ALPHA CONSOLE) 使能 AUI 选项 (按需设置)	03	06 (LRR RADIO MODULE)

- 输入*93，进入报告码设置菜单 (REPORT CODE PROG)，将 RSTR、SUPV. CODE、SYSTEM GROUP #1、SYSTEM GROUP #2、SYSTEM GROUP #3 和 SYSTEM GROUP #4 均设置为 01，使能所需报告。

- 注意：**
- 使用管理员密码 1234 布撤防时无布撤防报告。
 - 一台主机只能连接一个 IPM 或 MCM 模块。
 - 模块配置中的主机工作模式必须与主机的*56 和*57 设置一致。
 - 主机工作模式设置为 IP/PSTN 同时上报时，建议将动态延时设置为 00；主机工作模式设置为 IP/PSTN 备份时，建议将动态延时设置为 04。
 - 模块的键盘地址请勿使用 00、01 以及 30 之后的地址。模块和主机的设置必须一致。

装箱清单

部件名称	数量
IPM-VISTA SUPER II	1
用户手册	1
合格证	1

中国RoHS

根据信息产业部等部委颁布的《电子信息产品污染控制管理办法》及相关标准的要求，本产品的相关信息如下：产品的环保使用期限为 10 年，保证该环保使用期限的安装及使用注意事项见产品使用手册；产品中有毒有害物质或元素的名称及含量见下表：

部件名称	产品中有毒有害物质或元素的名称及含量					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
印刷电路板组件	X	O	O	O	O	O
O：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。 X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。						

霍尼韦尔安防，您值得信赖的安防合作伙伴

Honeywell Security
亚太区总部

中国上海市遵义路 100 号虹桥上海城 A 座 35 楼
电话：+86 21-22196888
传真：+86 21-62370740
www.cn.security.honeywell.com

© 2014 Honeywell International Inc. All rights reserved.

IPM-VISTA SUPER II IP Alarm Module

User Guide

IPM-VISTA SUPER II is designed as an extender module for VISTA series control panel. The module features the following functions:

- Alarms (ContactID) via TCP/IP network
- Remote controlling and programming VISTA control panels
- Dual CMS solution
- Static IP and DHCP
- Online upgrade
- IPM Configuration Tools
- Power supply from control panel, easy installation
- AES-128bit encrypted communication

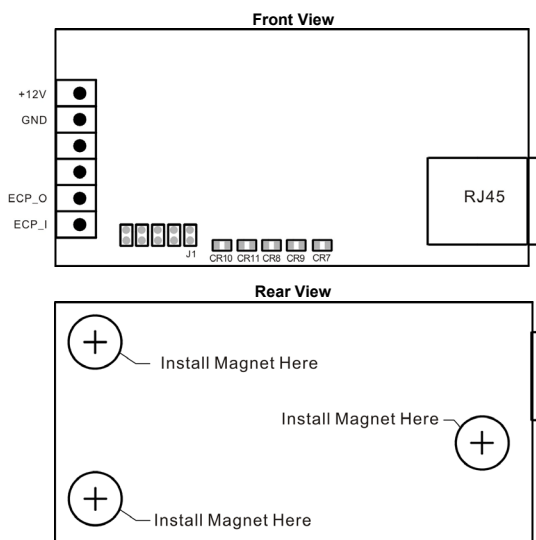
Specifications

- 10/100M adaptive network port
- Voltage: DC 12V-15V
- Current: 80 mA-100 mA

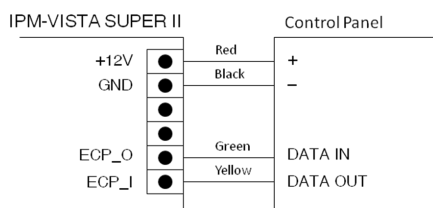
PC Requirements

10M/100M adaptive network port; Windows® 2000 or later

Front and Rear View



Connections to VISTA Series Control Panels



Default Settings

To restore the default settings, place the jumper on J1 and then power up the control panel. After CR10 starts to flicker, cut the jumper. Refer to the following table for the default settings:

IPM-VISTA SUEPR II	IP address	192.168.0.10
	Subnet mask	255.255.255.0
	Gateway	192.168.0.1
	Password	0
	DHCP	Disable
	Keypad address	2
	Module ID	0
	Heartbeat interval	30 seconds
	Panel mode	IP/PSTN dual report
CMS 1	Dual centre mode	Dual report
	IP address	192.168.0.2
	Port	3000
	Enable	Always ON
	Backup server	Disable
CMS 2	Backup server IP address	192.168.0.4
	Backup server port	3000
	IP address	192.168.0.3
	Port	3000
	Enable	Disable
CMS 2	Backup server	Disable
	Backup server IP address	192.168.0.5
	Backup server port	3000

- Notes**
- Do not apply same configurations to CMS 1 and CMS 2.
 - The priority of CMS 1 is equal to or higher than that of CMS 2.
 - If "Dual centre mode" is enabled, the "Panel mode" must be set to "IP/PSTN dual report".

LED Indicators

LED	Status	Description
CR7	Green	Connected with CMS 1
CR8	Green	Normal connection with the control panel
	Off	Abnormal connection with the control panel
CR9	Green	Connected with CMS 2
CR10	Green flashing	Run normally
	Not flashing	Trouble
CR11	Green	Normal startup
	OFF	Abnormal startup

Module Configurations

- Power up the module and connect it with PC via the network cable.
- Set the IP address of the PC to "192.168.0.2" and subnet mask to "255.255.255.0".
- Run the "IPM Configuration Tools" and configure the module settings.

Control Panel Configurations

For used with VISTA-10P / VISTA-20P control panels, enter the programming mode with [Installer Code]+[800] and complete the following configurations:

Field	Value	Field	Value
*29	1	*43	Enter the account
*48	77	*50	0
*54	00 (Set DYNAMIC SIGNALING DELAY if necessary)	*55	1
*59 - *76	1	*93	0
*190 (VISTA-10P)	10 Set the keypad address to 17 by IPM Configuration Tools.	*189 (VISTA-20P)	0100 (Enable AUI keypad) * AUI keypad address can be set to 1, 2, 5 or 6.

For used with VISTA-120 / VISTA-250 / VISTA-128BPT / VISTA-250BPT control panels, perform the following steps to configure the control panel.

- Enter the programming mode with [Installer Code]+[8000] and complete the following configurations:

Field	Value	Field	Value
*23	1	*32	Enter the account
*39	1 (Enable Arm/Disarm report)	*56	00 (Set DYNAMIC SIGNALING DELAY if necessary)
*57	1	*58	111111
*79	1	*80	1
*84	00	*88	0

- Press *93 and enter the **DEVICE PROG** menu and complete the following configurations:

Field	Value	Field	Value
02	01 (ALPHA CONSOLE) Enable AUI	03	06 (LRR RADIO MODULE)

- Press *93 and enter the **REPORT CODE PROG** menu. Enter 01 for RSTR, SUPV. CODE, SYSTEM GROUP #1, SYSTEM GROUP #2, SYSTEM GROUP #3 and SYSTEM GROUP #4 to enable all required reports.

Notes

- Arm/disarm report is not available when using the admin password 1234.
- A control panel can be connected with only one IPM or MCM.
- The "Panel mode" of the module configurations must be the same as *56 and *57 fields of the control panel.
- If the "Panel mode" is set to "IP/PSTN dual report", it is recommended to set the DYNAMIC SIGNALING DELAY to 00; if the "Panel mode" is set to "IP/PSTN backup", it is recommended to set the DYNAMIC SIGNALING DELAY to 04.
- Do not set the keypad address to 00, 01 or any number bigger than 30. The configurations of the module must be the same as that of the control panel.

Shipping List

Part	Quantity
IPM-VISTA SUPER II	1
User Guide	1
Certificate	1

Honeywell Security, Your Partner of Choice

Honeywell Security
Honeywell Security Asia Pacific

35F Tower A, City Center, 100 Zun Yi Road, Shanghai 200051, China
TEL : +86 21-22196888
FAX : +86 21-62370740
www.security.honeywell.com

© 2014 Honeywell International Inc. All rights reserved