





# KTD-405

全功能控制键盘

# 安装手册

译者声明:本中文手册由我司编译整理,省略了图解部分,因此请与英文手册配套使用。 本中文手册版权归福州安防电子有限公司所有,一切不明之处请与本公司工程师联系。

## 2 介绍

## 2.1 工作模式

KTD-405 可以设置为两种工作模式:标准 Digiplex 工作模式(即 KTD-304/404 键盘的全部功能)和分区工作模式(此为卡拉特监控系统新增功能)。KTD-405 出厂时为标准 Digiplex 工作模式。

## 2.1.1 标准 Di gi pl ex 工作模式

这是卡拉特传统的工作模式,在这种模式下,系统的主切换设备为标准矩阵主机,键盘能够直接控制 512 台解码器/高速智能球,控制 512 进 64 出的视音频矩阵,控制 32 台画面分割器和 32 台录像机,及对各分控键盘进行授权。

## 2.1.1.1 典型系统结构图

见图 2。

## 2.1.2 分区工作模式



分区工作模式是在一个系统中有多台切换设备(例如画面分割器、DVMR 和矩阵主机),每台设备就是一个分区,一个系统最多可有 16 个分区,每个分区最多可有 32 台摄像机/解码器。

每个分区必须设置其设备类型(画面分割器、DVMR 或矩阵主机)和摄像机数量,并可以给每个分区起一个 15 个字符长的名字。如果某个分区是矩阵主机,必须设置矩阵主机的开始的摄像机号码(见英文版 P39 对应表格)。

要调看某台摄像机,你必须知道分区号码(或名字)和摄像机号码。

#### 2.1.1.1 典型系统结构图

见图 3-图 5。

#### 4 编程

卡拉特系统有三个编程密码,分别可进入超级管理员菜单、管理员菜单和前端设备编程菜单进行编程。

#### 4.1 超级管理员编程

超级管理员密码为 1-4-7-6, 为卡拉特系统新增, 此密码所调用的菜单包括了 5-7-9 密码所调用的所有菜单,可代替 5-7-9 密码。

## 编程过程如下:

- 1)按住回车键直到听到"嘀"的一声。
- 2) 在 5 秒之内输入以下编程密码 1-4-7-6-seq。
- 3)键盘显示"RESET TO DEFAULTS?"如果按»将直接进入第5步,如果按+,出现两个选择菜单,按1=RESET ALL BUT TITLES 将清除键盘编程信息,按1=RESET ALL 将将清除键盘编程信息和分区名字。
  - 4)键盘显示 "ARE YOU SURE?"按+确认清除。

提示:在不能正常控制系统时,可进行3、4步。

- 5)键盘显示"KEYPAD ADDRESS 99"。此菜单用来设置键盘的地址号(01-99),系统会自动给键盘分配一个地址,不必理会它。按»进入下一菜单。
- 6)键盘显示"KB3 PTZ PROTOCAL?"。如果系统连接有 Calibur KB3 键盘或 ProBridge 球控接口,必须选择 YES,否则不必理会它,按»进入下一菜单。
- 7)键盘显示"ENABLE REMOTE PRGMG?"。此菜单用来给本键盘进行授权,如果允许通过本键盘对前端设备进行编程,就选择 YES。如果本键盘没有对前端设备进行编程的权限,就选择 NO,即使操作员知道了951这个密码,也进入不了前端设备的菜单。工厂缺省值为 YES。
- 8)键盘显示" KEYPAD TITLE:"。此菜单用来输入键盘的名字,最多可以有14个字符。 名字可有可无,按»进入下一菜单。
- 9)键盘显示"SEIZE CONTROL CODE:8624"。给键盘输入了名字之后,就可以编写4位数字的抓擢码。如果超级用户想控制前端的摄像机/解码器、DVMRe、录像机或分区,而不想让其他操作员干扰,就可以使用此密码,按»进入下一菜单。

此功能是发明了解码器、高速智能球和全功能键盘的卡拉特公司的又一创新,解决了困扰业界的全功能键盘无优先权的问题。

- 10)键盘显示"SEIZE CONTROL TIME: 5"。在此设置抓擢期间 1-10 分钟,按»进入下一菜单。
  - 11)键盘显示"LOWEST USER PRGMD PRESET"。按》进入下一菜单。



- 12) 键盘显示 "PROGRAM SOFT KEYS?"。按»进入下一菜单。
- 13)键盘显示 "CHANGE ACCESS CODES?"。按»进入下一菜单。

### 4.2 管理员编程

此部分编程为卡拉特传统功能,超级管理员编程包含此部分内容。

按 5-7-9-seq 进入管理员编程菜单。

14)键盘显示"OPERATING MODE:"。选择 DIGIPLEX 将进入卡拉特系统传统工作模式,选择 ZONE 将进入分区工作模式。

#### 4.2.1 标准 DIGIPLEX 工作模式

15-19 步用来设置系统容量,都可省略,系统缺省为最大容量。

- 15)键盘显示"SYSTEM SIZE: CAMERAS"。在此设置系统摄像机的最大号码,按》进入下一菜单。
- 16)键盘显示" SYSTEM SIZE:MONITORS"。在此设置系统监视器的最大号码,按 $\gg$ 进入下一菜单。
- 17)键盘显示 " SYSTEM SIZE:MPLXS "。在此设置系统画面分割器的最大号码,按》进入下一菜单。
- 18)键盘显示"SYSTEM SIZE: DSR/VCR"。在此设置系统模拟录像机的最大号码,按»进入下一菜单。
- 19)键盘显示"SYSTEM SIZE: PRESETS"。在此设置系统智能球预置点的最大号码,按»进入下一菜单。
  - 20-23 步用来设置键盘的控制权限,都可省略,系统缺省为该键盘拥有全部控制权限。
- 20)键盘显示"CAMERS 000 ACCESS?"。在此对摄像机进行逐个授权。拥有控制权就选 YES,没有控制权就选 NO,缺省值为 YES。按»进入下一菜单。
- 21)键盘显示"MONITORS 01 ACCESS?"。在此对监视器进行逐个授权。拥有控制权就选 YES,没有控制权就选 NO,缺省值为 YES。按»进入下一菜单。
- 22)键盘显示"DSR/VCR 01 ACCESS?"。在此对录像机进行逐个授权。拥有控制权就选 YES,没有控制权就选 NO,缺省值为 YES。按»进入下一菜单。
- 23)键盘显示"MULX 01 ACCESS?"。在此对录像机进行逐个授权。拥有控制权就选YES,没有控制权就选NO,缺省值为YES。按»进入下一菜单。
- 24)键盘显示"MONITOR OFFSET"。缺省值为 0,通常不改动,有特殊用途时才输入其他值。如果你的键盘控制异常,请检查此项设置值。按»进入下一菜单。
  - 25)键盘显示"ANNUNCIATION?"。系统默认为NO,依次按》退出编程菜单即可。

## 4.2.1 分区工作模式

上接 14 步。向下摇动摇杆选择 ZONE, 依次按»退出编程菜单即可。

#### 5 操作

5.1 标准 DIGIPLEX 工作模式

## 5.2 分区工作模式

在此工作模式下第一步是选择要控制的分区: 按 zone 键,输入分区号码。