

门通讯系统 (DCS) 中继器 2572 00

Gira
 Giersiepen GmbH & Co. KG
 电子安装
 系统
 地址: Radevormwald 市 P.O. Box 1220
 邮编: 42461
 传真: +49 (0) 21 95 - 602 - 0
 传真: +49 (0) 21 95 - 602 - 339
 www.gira.de
 info@gira.de

GIRA

15/13

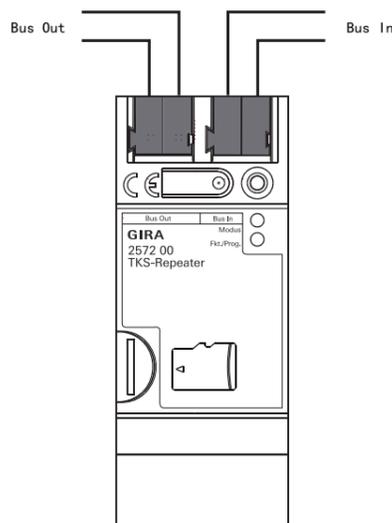
GIRA

仪器描述

门通讯系统 (DCS) 中继器是一种用于扩展 Gira 门通讯设备的活性部件。它用于延长线路传输距离和提高门户数量。为此, 门通讯系统 (DCS) 中继器双向增强门通讯系统的音频信号和数据信号。

在配有视频功能的设备中, 门通讯系统 (DCS) 中继器具有视频放大器的功能: 门通讯系统 (DCS) 中继器将在 "Bus In" 上的视频信号中的电平提高到总线最大允许电平并在 "Bus Out" 输出端上输出这一电平。由此补偿从视频信号源一直到门通讯系统 (DCS) 中继器输入端的线路衰减。

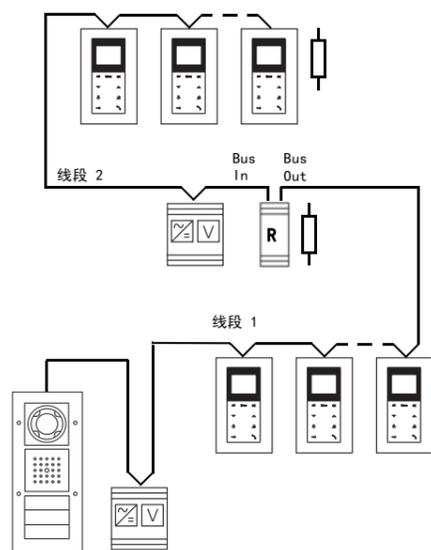
每条线段需要一个自己的控制器, 门通讯系统 (DCS) 中继器在这两条线段内分别算作一个门户。



设备范围不同, 门通讯系统 (DCS) 中继器可以以两种不同的运行方式进行运行:

中继器模式

在 "中继器模式" 模式下, 门通讯系统 (DCS) 中继器将两条线段相连, 从而可以将视频或音频门通讯设备的门户数量和线路传输距离翻倍。需要另外一个控制器给第二条线段供电。



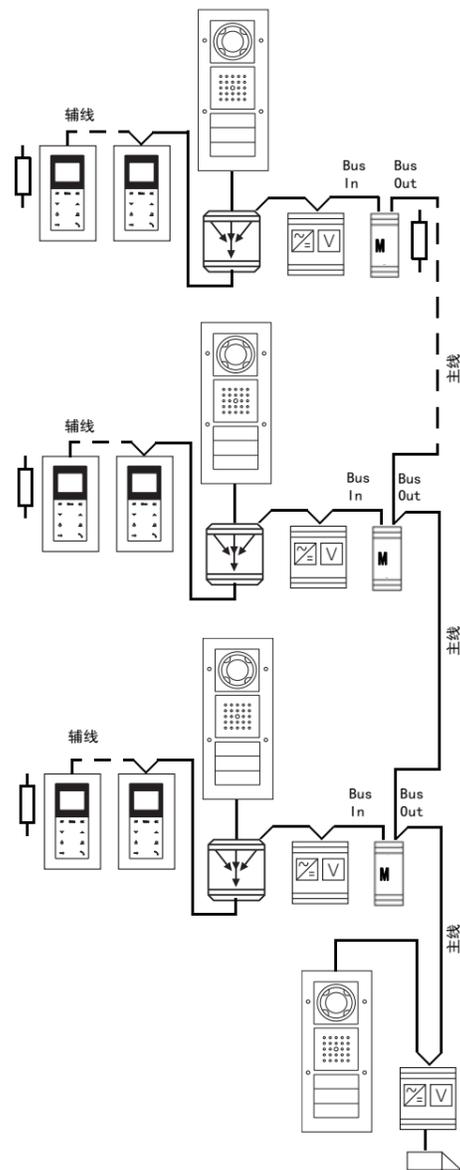
多机通话模式

在 "多机通话模式" 下, 整个设备分到通过门通讯系统 (DCS) 中继器连接的多条线上 (1 条主线, 最多 5 条辅线)。每条线均由一个自己的控制器供电。

在多机通话模式下允许在一台设备中最多使用 5 个门通讯系统 (DCS) 中继器。

在 "多机通话模式" 运行方式中, 需要借助于一个调试时自动生成的筛选表, 将来电呼叫继续转移到位于其后的辅线上。因此, 根据视网络拓扑结构情况, 有可能在一个总系统内部进行多机通话。然而需要注意的是, 每条线只允许一次处于活性状态。

在另外一条辅线内已经呼叫的通话中, 也可以进行一次从主线到一条未占线辅线的通话。同样可以在两条未占线辅线之间进行内部通话, 只要主线不占线。



门禁系统集成到辅线中

如要在一条辅线中使用一个门禁系统, 则须将其通过一个视频多路复用器连接到控制器上。

安装

注意

只允许一名电气专业人员进行电气设备的安装和装配。

势能补偿

在多座单独大楼上建造门通讯设备中, 应关注各控制器之间均有足够的势能补偿。

接线端子

通过接插式接线端子, 连接到 Gira 2- 线总线上。

Bus In

连接 Gira 2- 线总线的来电信号。

Bus Out

连接 Gira 2- 线总线的去电信号。通过 Bus Out 端来增强传输视频信号。

视频信号方向

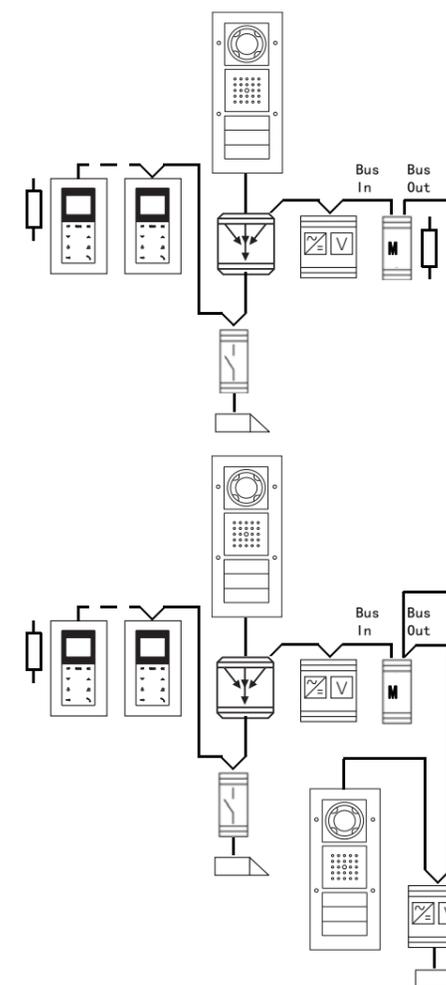
在门通讯系统 (DCS) 中继器中, 只沿从 Bus In 到 BusOut 的一个方向, 传输视频信号。

分开导线敷设

在单独的线路中必须将导线布到 Bus In 和 BusOut 上。

主线和辅线上的开门器

如果在一台设备中需要多个开门器, 则只能使用主线控制器的开门器功能。必须通过开关致动器控制其它所有开门器。



调试运行

进行门通讯系统 (DCS) 的调试运行, 类似于在没有中继器的 Gira 门通讯设备的调试运行。

激活编程模式

为进行调试运行, 只在主线控制器上激活编程模式。

