



KBD4000 多画面处理器键盘

全功能，定速 / 变速，摇杆 PTZ 控制

产品特性

- 远程控制多画面处理器
- 对于串联 MX4000 Genex® 多画面处理器，单键盘最多可控制 256 台摄像机
- 通过 MX4000SVR Genex 多画面处理器服务器连接的键盘 (最多可达四个键盘) 可选择最多 128 台摄像机
- 操纵杆用于定速或变速 P/T/Z 控制
- 预置位和巡视控制
- 主监视和现场监视控制
- 主监视器上的数字变焦控制
- 辅助设备控制



KBD4000 全功能键盘用来控制 MX4000 Genex® 多画面处理器和 MX4000SVR Genex 多画面处理器服务器。

有两种操作模式 - 多画面处理器模式和多画面处理器服务器模式 - 取决于键盘是连接到多画面处理器还是多画面处理器服务器上。

在多画面处理器模式下，一个键盘最多连接 16 个多画面处理器，这些多画面处理器串接在一起。如果使用 9 画面处理器，该键盘最多可控制 144 台摄像机；如果使用 16 画面处理器，则该键盘最多可控制 256 台摄像机。

在多画面处理器服务器模式下，一个服务器可连接最多四个键盘，可连接最多 8 个多画面处理器。如果使用 9 画面处理器可控制多达 72 台摄像机；如果使用 16 画面处理器最多可控制 128 台摄像机。

这种键盘除了可执行多画面处理器前面板的所有控制功能外，还具有一个三维操纵杆和一些功能键，用于定速和变速云台及镜头控制。

使用键盘，可以在多画面处理器的主监视器输出和现场监视器输出上来查看图像。在主监视器上，可选择全屏显示或多画面 (4, 9 或 16) 或画中画显示。可放大 2 倍和 4 倍显示某一图像。使用现场监视器输出可进行云台、变焦控制，可设置预置位、巡视及控制辅助输出。

与 Genex 多画面处理器一起使用时，**KBD4000** 键盘可使用 Coaxition® 同轴视控云台和镜头，包括预置位和巡视。

(见下页注释)

该键盘提供两种摄像机寻址方法。一种方法是输入多画面处理器单元 ID (1-16)，随后输入摄像机编号 (1-16)。另一种方法是只输入摄像机编号 (单元 1= 摄像机 1-16, 单元 2= 摄像机 17-32, 依此类推)。

该键盘随附一条具有 RJ-45 连接头的 25 英尺 (7.6m) 数据电缆，用于连接键盘与多画面处理器，或连接键盘与多画面处理器服务器。一个键盘可连接到多画面处理器或者服务器的本地键盘端口上。可以将其他三个键盘连接到服务器的远程键盘端口。如果不使用服务器 (MX4000SVR)，则不能连接多个键盘。如果使用远程键盘端口，每个远程键盘均需要一个远程键盘接线套件 (KBDKIT/KBDKIT-X)。



C1918/REVISED 1-07



美国专利 D-464,654

国际标准化组织
认证企业：
ISO 9001 质量体系



技术规格

型号

KBD4000

全功能键盘控制器, 用于 Genex 多画面处理器及服务器

电气指标

输入电压
功耗

12 VAC 或 ± 12 VDC
5 瓦

键盘连接

键盘接口
接头类型
数据

RS-485 (随机提供 25 英尺扁平电缆)
RJ-45, 8 针母头 (插孔)

机械构造

小键盘区
操纵杆
数字显示
主 / 现场监视器
指示器

机械式
3 维矢量, 带有自动回复扭转头
两个红色 7 段 LED
两个绿色 LED

概述

工作温度
湿度
尺寸

20° 至 120°F (-7° 至 49°C)
10% 至 90%, 非冷凝
2.25" H x 9.50" W x 7.125" D
(5.72 x 24.13 x 18.10 cm)

重量

单元重量
运输重量

2.5 lb (1.12 kg)
4 lb (1.81 kg)

认证 / 专利

- CE, B 级
- UL 标准
- UL 加拿大安全标准
- FCC, B 级
- C-Tick
- 美国专利 D-464,654

随机附件

KBD4000

25 英尺 (7.6 m) RJ-45 数据电缆

可选附件

KBDKIT

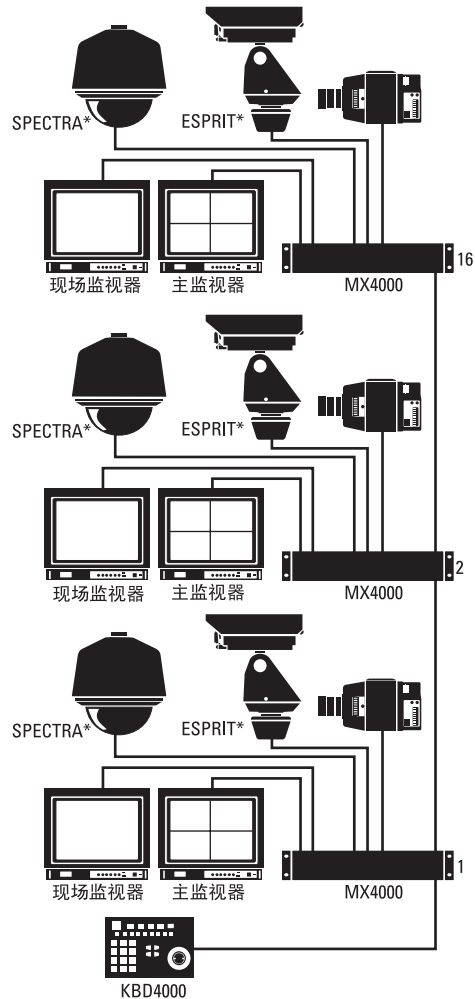
远程键盘接线套件。如果使用多画面处理器服务器上的远程键盘端口, 或者如果本地键盘连线超过 25 英尺 (7.6 m), 则需要此套件。连线的最大距离为 4,000 英尺 (1,219 m), 这也是到级连最后一个键盘的最远距离。使用屏蔽双绞线, 如 Belden 9843 或等效、符合 RS-485 标准 (每个键盘需要一个接线套件。)

KBDKIT-X

除包括有 230VAC 至 12VAC 的变压器之外, 与 KBDKIT 相同。

注意:

- ** 当使用 15 比特标准同轴视控解码器时 (如 CX9000 系列, PT7700 和 ED25/27/28/29), KBD4000 可以控制水平、垂直、镜头功能和辅助开 / 关。键盘不能设定或调用预置位或支持预置位扫描。
- 当用 32 比特扩展同轴视控解码器 (如 Esprit®, Intercept®, Spectra® 和 Legacy® LRD41C21/LRD41C22 系列), KBD4000 会支持上述所有功能, 包括设定与调用预置位和巡视。它不支持预置位或巡视的标识编程。如果需要预置位或模式标识, 需要用不同的控制操作来设定。



多画面处理器模式

* 包含内置的解码器, 用于控制云台、镜头功能, 其他云台需要另配解码器



Pelco Worldwide Headquarters:

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA

USA & Canada Tel: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150

International Tel: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, Pelco 商标, Genex, Esprit, Intercept, Spectra, Legacy 和 Coaxitron 是 Pelco 的注册商标。

规格可随时更改, 恕不另行通知。

© 版权所有 2007, Pelco. 保留所有权利。