

Allegiant 附件和软件包



Allegiant 附件产品可为基本 Allegiant 视频切换台/控制系统提供许多可选的功能。提供的附件产品包括操作键盘、代码分配装置、数据转换器、接收器/驱动器和各种端口扩展器。如果适用，所有附件产品完全与 Allegiant 系统兼容。

除 Allegiant 附件之外，该数据表还简要介绍了通常与 Allegiant 系列矩阵切换台配合使用的其它产品。

在某些情况下，某一产品的完整信息分布在单独的数据表中。

附件项目

型号	描述	型号	描述
IntuiKey 系列	键盘	LTC 8570 系列	代码合并器
LTC 8555 系列	键盘	LTC 8571 系列	代码合并器
LTC 8558/00	键盘延长电缆	LTC 8572 系列	代码合并器
LTC 8557 系列	键盘扩展套件	LTC 8770 系列	继电器装置
LTC 8568/00	信号分发装置	LTC 8712 系列	控制台端口扩展器装置
LTC 8768/00	信号分发装置	LTC 8713 系列	报警端口扩展器
LTC 8540/00	报警接口装置	LTC 8714 系列	键盘端口扩展器
AutoDome 系列	云台摄像机	LTC 8715 系列	键盘端口扩展器
LTC 8560 系列	接收器/驱动器	LTC 8780 系列	数据转换器装置
LTC 8561 系列	接收器/驱动器	LTC 8781 系列	时间/日期转换器装置
LTC 8562 系列	接收器/驱动器	LTC 8782 系列	译码器装置
LTC 8563 系列	接收器/驱动器	LTC 8785 系列	代码转换器装置
LTC 8564 系列	接收器/驱动器	LTC 8786 系列	代码转换器装置
LTC 8566 系列	接收器/驱动器	LTC 8016/90	Bilinx 数据接口装置
LTC 8569 系列	代码合并器	LTC 8808/00	视频互连面板/电缆
		LTC 8807/00	视频互连面板
		LTC 8809 系列	带状电缆
		LTC 8506/00	电缆，PC 接控制台端口
		LTC 8508/01	带状转 BNC 接口电缆

基于 Windows® 的软件包

型号	应用
LTC 8059/00	主控软件
LTC 8850/00	图形用户界面
ADIM	DVR 集成软件
SFT-INTSRV	Allegiant 集成软件

证书与认可

电磁兼容性 (EMC)	符合 FCC 第 15 部分、ICES-003 和 CE 规章要求
产品安全	符合 CE 法规、UL、CSA、EN 和 IEC 标准

技术规格

通用规格

环境

注：以下规格适用于所有电子硬件产品，除非相应附件部分中特别指明。

温度

操作 4°C 至 50°C (40°F 至 122°F)

湿度 0% 至 95% 相对湿度，无冷凝

撞击 50 g, 11 毫秒，半正弦波

海拔 3000 米 (10,000 英尺)

IntuiKey 键盘

IntuiKey KBD 通用型键盘是一种全功能键盘，用于控制和编程 Allegiant 系列矩阵切换台。背光 LCD 显示屏可以多种语言显示软键菜单和状态信息。内置变速控制杆和变焦镜头控件是用于操作定速或变速云台摄像机的标准控件。除 Allegiant 系列之外，IntuiKey KBD 通用型键盘还可同时控制 Divar 系列 DVR、System4 系列多路复用器，以及访问基于 ADIM 的 DVR 控制屏幕。

基于 PC 的可选 KBD-SFTCFG 软件包可以用来定制 IntuiKey 软键文本以及定义可激活 Allegiant 系统命令脚本的软键。

可选 KBD-RACK 机架安装套件经过专门的设计，能够将键盘以垂直、水平或 45 度角安装至标准 EIA 48 厘米 (19 英寸) 机架。

有关完整规格信息，请参见 IntuiKey 系列数据表。

LTC 8555 系列键盘

LTC 8555 系列是一种紧凑型的全功能键盘，可与 Allegiant 系列矩阵切换台配合使用。LED 读取器显示系统的实时状态信息。该系列键盘配有变速控制杆和变焦镜头控件，能够操作定速或变速云台摄像机。博世提供以下配置的键盘：

型号	顶部面板图形	通信协议
LTC 8555/00	英文	RS-485
LTC 8555/01	图标	RS-485
LTC 8555/02	英文	RS-232
LTC 8555/03	图标	RS-232

电气

工作电压 12 VAC (由 Allegiant 主 CPU 机柜或可选键盘扩展套件供电)

信号 2 线 RS-485, 9600 波特 (LTC 8555/00 和 LTC 8555/01 型号)；3 线 RS-232, 9600 波特 (LTC 8555/02 和 LTC 8555/03 型号)

连接器 一 (1) 个，6 触点数据/电源连接器

机械

结构/颜色 高强度塑料外壳，碳灰色

尺寸 220 x 51 x 155 毫米 (8.67 x 2.00 x 6.11 英寸) (宽 x 厚 x 高)

重量 0.55 千克 (1.22 磅)

LTC 8558/00 键盘延长电缆

此六导线延长电缆可为距离 Allegiant 主 CPU 机柜多达 30 米 (100 英尺) 的远程 IntuiKey 系列或 LTC 8555 系列键盘传输数据/电源。

LTC 8557 系列键盘扩展套件

此接口套件用于连接距离主 CPU 机柜多达 1.5 千米 (5000 英尺) 的远程 IntuiKey 系列或 LTC 8555 系列键盘。客户应在主 CPU 机柜位置和键盘位置之间部署 0.5 mm² (24 AWG) 的屏蔽双绞线 (Belden 9841 或等效电缆)。套件包括两个分线盒、接口电缆以及配套的键盘电源设备。

电气

型号	额定电压 ¹	电压范围	功率
LTC 8557/60	120 VAC, 50/60 Hz	108 至 132	10 W
LTC 8557/50	230 VAC, 50/60 Hz	198 至 264	15 W

1. 随附电源设备的输入电压。

指示灯 分线盒电源指示灯

连接器 一 (1) 个，4 位螺丝端子接线盒。一 (1) 个，6 触点键盘电缆连接器。

机械

结构/颜色 表面安装，扁平黑色金属外壳

尺寸 121 x 70 x 35 毫米 (4.75 x 2.75 x 1.375 英寸) (宽 x 厚 x 高)

重量 170 克 (6 盎司)

LTC 8568/00 信号分发装置

主控站点的双相控制代码分发和线路驱动装置，用于与 AutoDome 系列摄像机、接收器/驱动器、切换台/跟踪器和 Allegiant 子网系统进行通信。该装置提供 32 路独立输出，可以驱动多达 256 台远程设备。可以采用“星形”或“菊花链式”布线配置。随附一根两米（6 英尺）长的接口电缆，用于在装置与 Allegiant 主 CPU 机柜之间传输数据/电源。它不适用于 LTC 8100、LTC 8200 和 LTC 8300 系列系统。

电气

工作电压	12 VAC (由主 CPU 机柜供电)
------	----------------------

功率	3 W
----	-----

指示灯

- 电源 LED 指示灯
- 代码 LED 指示灯

连接器

输入	— (1) 个, 9 针超小 D 型数据/电源连接器
----	----------------------------

输出	16 个, 6 触点可拆卸螺丝端子接线盒, 用于代码输出。使用 1 mm ² (18 AWG) 的屏蔽双绞线 (Belden 8760 或等效型号) 时, 最远传输距离可达 1.5 千米 (5000 英尺)。
----	---

机械

结构/颜色	碳灰色金属外壳
-------	---------

尺寸 (宽 x 厚 x 高)	445 x 318 x 89 毫米 (17.5 x 12.5 x 3.5 英寸) 内置安装法兰, 用于 EIA 48 厘米 (19 英寸) 机架。
-------------------	--

重量	1.8 千克 (4 磅)
----	--------------

LTC 8768/00 信号分发装置

与 LTC 8568/00 具有相同的功能和规格, 但其输出连接器数目是前者的两倍, 可以提供 64 路独立输出, 最多可以驱动 512 台远程设备。它不适用于 LTC 8100、LTC 8200 和 LTC 8300 系列系统。

LTC8540/00 报警接口装置

装置可以接受多达 64 路来自远程感应设备 (例如门传感器、PIR 等) 的触点闭合或逻辑电平输入, 然后将“报警”信息报告至 Allegiant 主 CPU 机柜。可以按每组 32 个来配置报警输入, 以接受常开或常闭触点。装置还包含八路继电器输出, 它们在出现报警条件时会自动激活。随附一根两米 (6 英尺) 长的接口电缆, 用于在装置与主 CPU 机柜之间传输数据/电源。它不适用于 LTC 8100、LTC 8200 和 LTC 8300 系列系统。

电气

工作电压	12 VAC 或 12 VDC (12 VAC 由主 CPU 机柜提供)
------	---

功率	8 W
----	-----

指示灯

功率	LED 指示灯
----	---------

报警	指示灯; 声音
----	---------

连接器

报警输入	六十四 (64) 路; 二十个 6 触点可拆卸螺丝端子接线盒
------	--------------------------------

报警输出	八 (8) 路继电器输出 (100 VDC, 0.5 A, 10 W); 四 (4) 个 6 触点可拆卸螺丝端子接线盒。
------	--

数据/电源	— (1) 个 9 针超小 D 型连接器
-------	----------------------

机械

结构/颜色	碳灰色金属外壳
-------	---------

尺寸 (宽 x 厚 x 高)	445 x 318 x 89 毫米 (17.5 x 12.5 x 3.5 英寸) 内置安装法兰, 用于 EIA 48 厘米 (19 英寸) 机架。
-------------------	--

重量	1.8 千克 (4 磅)
----	--------------

AutoDome 系列

AutoDome 系列摄像机采用精巧细致、易于安装的轻型包装, 集成高速摇摆/俯仰、360°连续旋转、预定位置等功能。AutoDome 系列提供多种安装和配置选项, 以便在内部和外部环境中使用。

有关完整规格信息, 请参见 AutoDome[®] 系列数据表。

LTC 8560、LTC 8561、LTC 8562、LTC 8563、LTC 8564 和 LTC 8566 系列接收器/驱动器

这些现场接收器/驱动器系列经过专门设计, 能够接收双相控制代码, 并将此类数据转换为用于控制传统云台、变焦镜头和各种辅助功能的信号。这些系列接收器/驱动器配有能适应不同环境要求的外壳, 提供基本功能和全功能型号。请参见下表来根据所需的工作电压和功能来选择特定型号:

型号	功能	输入电压	云台输出电压
LTC 8560/60	基本	120 VAC	120 VAC
LTC 8560/50	基本	230 VAC	230 VAC
LTC 8561/60	完全	120 VAC	120 VAC
LTC 8561/50	完全	230 VAC	230 VAC
LTC 8562/60	基本	120 VAC	24 VAC
LTC 8562/50	基本	230 VAC	24 VAC
LTC 8563/20	基本	24 VAC	24 VAC
LTC 8564/20	完全	24 VAC	24 VAC
LTC 8566/60	完全	120 VAC	24 VAC
LTC 8566/50	完全	230 VAC	24 VAC

有关完整规格信息, 请参见 LTC 8560 系列和/或 LTC 8561 系列数据表。

LTC 8569、LTC 8570、LTC 8571 和 LTC 8572 系列代码合并器装置

控制代码合并器和线路驱动装置用于合并来自两个系统 (使用 LTC 8570 和 LTC 8572 版本时多达四个) 的 Allegiant 双相控制代码, 从而与 AutoDome 系列摄像机、接收器/驱动器、切换台/跟踪器以及 Allegiant 子网系统进行通信。LTC 8569 和 LTC 8570 系列提供 32 路独立输出, 可以驱动多达 256 台远程设备。LTC 8571 和 LTC 8572 系列提供 64 路独立输出, 可以驱动高达 512 台远程设备。可以采用“星形”或“菊花链式”布线配置。随附两根用于连接 Allegiant 主 CPU 机柜的数据电缆 (使用 LTC 8570 和 LTC 8572 时提供四根)。

装置可以接收来自 Allegiant 主 CPU 机柜、LTC 8568/00 输出和 LTC 8780 双相输出的信号输入，也可以接收来自另一 LTC 8569、LTC 8570 系列或 LTC 8571、LTC 8572 系列装置的信号输出。多个装置可以串联以获得更多的输出。

电气

型号	额定电压	电压范围	功率
LTC 8569/60 , LTC 8570/60 , LTC 8571/60 , LTC 8572/60	120 VAC , 50/60 Hz	108 至 132	12 W
LTC 8569/50 , LTC 8570/50 , LTC 8571/50 , LTC 8572/50	230 VAC , 50/60 Hz	198 至 264	12 W

指示灯

电源	LED 指示灯
代码	LED 指示灯

连接器

输入	两 (2) 个 9 针超小 D 型连接器 (使用 LTC 8570 系列和 LTC 8572 系列时为四 (4) 个)。
输出	16 个 (使用 LTC 8571 和 LTC 8572 系列时为 32 个) 6 触点可拆卸螺丝端子接线盒, 用于代码输出。使用 1 mm ² (18 AWG) 的屏蔽双绞线 (Belden 8760 或等效型号) 时, 最远传输距离可达 1.5 千米 (5000 英尺)。

AC 输入 带接地插头的 3 芯电源线; 1.8 米 (6 英尺) 长

机械

结构/颜色	碳灰色金属外壳
尺寸 (宽 x 厚 x 高)	445 x 318 x 89 毫米 (17.5 x 12.5 x 3.5 英寸)。内置安装法兰, 用于 EIA 48 厘米 (19 英寸) 机架。
重量	5.3 千克 (11.7 磅)

LTC 8770 系列继电器装置

LTC 8770 系列继电器装置可以与一些生成 Allegiant 双相控制代码的设备配合使用。这些设备包括 Allegiant 系列视频矩阵切换台/控制器、System4 系列多路复用器、LTC 5136 控制器系列等。LTC 8770 系列继电器装置可以接收双相控制信号以及打开或关闭继电器, 具体取决于所需的操作模式。每台 LTC 8770 装置提供 24 个互相隔离的继电器, 用于连接至外部设备。此外, 提供六种工作模式, 包括一种由用户激活的测试模式。

电气

型号	额定电压	电压范围	功率
LTC 8770/50	230 VAC , 50/60 Hz	198 至 264	8 W
LTC 8770/60	230 VAC , 50/60 Hz	105 至 132	8 W

指示灯 电源和数据传输活动通过 LED 指示灯显示。后面板上的 4 位指轮开关显示设备编号或逻辑继电器编号。

连接器

输入	— (1) 个 3 针可拆卸螺丝端子连接器, 位于后面板上; 接收双相指令的通信端口。
输出	四 (4) 个 12 针可拆卸螺丝端子连接器, 位于后面板上; 继电器触点 (20 VAC/DC 时为 0.5 A, 最大阻抗负载为 10 VA), 从继电器的任一插针到地面的峰值电压为 36 伏

AC 输入 带接地插头的 3 芯电源线; 1.8 米 (6 英尺) 长

机械

结构/颜色	钢质机箱, 采用金属板盖和塑料挡板。碳灰色壳体。
尺寸 (宽 x 厚 x 高)	223 x 280 x 40 毫米 (8.77 x 11 x 1.59 英寸)
重量	1.9 千克 (4.3 磅)

可选机架安装套件 LTC 9101/00 (容纳 1 台或 2 台装置)

LTC 8712 系列控制台端口扩展器

LTC 8712 系列可以扩展 Allegiant 系统的控制台端口, 从而允许 4 台外部计算设备通过 RS-232 协议与系统进行通信。任何可以通过其 RS-232 控制端口与 Allegiant 直接通信的计算设备都可以与这些端口扩展器配合使用。外部设备包括运行 Allegiant 系统主控软件包的 PC、Allegiant 图形用户界面 (GUI)、访问控制系统、LTC 8555/02 RS-232 键盘或其它使用 Allegiant 系统命令控制台语言 (CCL) 的设备。LTC 8712 系列可以与包含 CPU 软件 6.5 或更高版本的 LTC 8100、LTC 8200、LTC 8300、LTC 8500、LTC 8600、LTC 8800 或 LTC 8900 系列系统配合使用。

电气

型号	额定电压	电压范围	功率
LTC 8712/60	120 VAC , 50/60 Hz	108 至 132	10 W
LTC 8712/50	230 VAC , 50/60 Hz	198 至 264	10 W

指示灯 电源和数据传输活动通过 LED 指示灯显示。

连接器

输入	— (1) 个 9 针超小 D 型连接器; 提供 Allegiant 机柜的 RS-232 接口。随附用于连接主机柜的两米 (6 英尺) 长的互连电缆。
输出	四 (4) 个 9 针超小 D 型连接器, RS-232 接口, 可以连接多达四台外部设备。

AC 输入 带接地插头的 3 芯电源线; 1.8 米 (6 英尺) 长

机械

结构/颜色	钢质机箱，采用金属板盖和塑料挡板。碳灰色壳体。
尺寸 (宽 x 厚 x 高)	223 x 280 x 40 毫米 (8.77 x 11 x 1.59 英寸)
重量	1.9 千克 (4.3 磅)
可选机架安装套件	LTC 9101/00 (容纳 1 台或 2 台装置)

LTC 8713 系列报警端口扩展器

LTC 8713 系列可连接至 LTC 8500、LTC 8600、LTC 8800 或 LTC 8900 系列报警端口，从而将更多的 LTC 8540/00 报警接口装置连接至系统。每个 LTC 8713 系列报警端口扩展器可以支持四台 LTC 8540/00 报警接口装置。这样可以提供高达 256 个报警输入点。多台 LTC 8713 装置可以进行组合，从而使用多达 16 台 LTC 8540/00 装置提供最多 1024 个报警输入点。系统中可以使用的实际装置数量取决于所使用的 Allegiant 系统的型号。随附系统互连电缆。每台 LTC 8540/00 需要一个 12 VAC/DC、8 W 独立电源设备。

报警能力

Allegiant 型号	最大报警数量	最大 LTC 8713 数量	最大 LTC 8540/00 数量
LTC 8500	128	1	2
LTC 8600	512	3	8
LTC 8800	1024	5	16
LTC 8900	1024	5	16

电气

型号	额定电压	电压范围	功率
LTC 8713/60	120 VAC, 50/60 Hz	108 至 132	10 W
LTC 8713/50	230 VAC, 50/60 Hz	198 至 264	10 W

指示灯 电源和数据传输活动通过 LED 指示灯显示。

连接器

输入	— (1) 个 9 针超小 D 型连接器；提供 Allegiant 主机柜的 RS-232 接口。随附用于连接主机柜的两米 (6 英尺) 长的互连电缆。
输出	四 (4) 个无电源 9 针超小 D 型连接器，RS-232 接口，最多连接四台已扩展的 LTC 8540/00 装置。LTC 8540/00 随附的数据电缆用于将报警接口连接至端口扩展器。每台 LTC 8540/00 需要一个 12 VAC/DC、8 W 独立电源设备。
AC 输入	带接地插头的 3 芯电源线；1.8 米 (6 英尺) 长

机械

结构/颜色	钢质机箱，采用金属板盖和塑料挡板。碳灰色壳体。
尺寸 (宽 x 厚 x 高)	223 x 280 x 40 毫米 (8.77 x 11 x 1.59 英寸)
重量	1.9 千克 (4.3 磅)
可选机架安装套件	LTC 9101/00 (容纳 1 台或 2 台装置)

LTC 8714 系列和 LTC 8715 系列键盘端口扩展器

LTC 8714 系列和 LTC 8715 系列属于端口扩展器附件装置，用于为 LTC 8600、LTC 8800 或 LTC 8900 系列 Allegiant 系统提供额外的键盘容量。单台 LTC 8714 系列装置可让一个 Allegiant 系统连接多达八个键盘。单台 LTC 8715 系列装置可让一个系统连接多达四台 LTC 8714 系列扩展器。多台 LTC 8715 系列扩展器可与多台 LTC 8714 系列扩展器一起使用，使一个系统可以连接多达 64 个键盘。系统中可以使用的实际装置数量取决于 Allegiant 系统的型号。

Allegiant 系统容量

Allegiant 型号	最大键盘数量	最大 LTC 8714 数量	最大 LTC 8715 数量
LTC 8600	16	1	0
LTC 8800	32	3	1
LTC 8900	64	7	3

上表假设将八个系统键盘直接连接至 Allegiant CPU 机柜的键盘端口。每个扩展键盘需要一个 LTC 8557 系列键盘连接套件。LTC 8714 和 LTC 8715 端口扩展器只能用于包含 CPU 软件 6.2 或更高版本的 LTC 8600、LTC 8800 和 LTC 8900 系统。

电气

型号	额定电压	电压范围	功率
LTC 8714/60	120 VAC, 50/60 Hz	108 至 132	10 W
LTC 8715/60	120 VAC, 50/60 Hz	108 至 132	10 W
LTC 8714/50	230 VAC, 50/60 Hz	198 至 264	10 W
LTC 8715/50	230 VAC, 50/60 Hz	198 至 264	10 W

指示灯 电源和数据传输活动通过 LED 指示灯显示。

LTC 8714 系列连接器

接口数据端口：— (1) 个 9 针超小 D 型连接器，它所提供的接口数据连接到 Allegiant 主 CPU 机柜的 COM 2 端口或 LTC 8715 系列的扩展端口。随附两米 (6 英尺) 长的互连电缆。键盘数据端口：八 (8) 个 6 触点无电源 Allegiant 系列键盘电缆连接器。每个 Allegiant LTC 8555 系列键盘必须使用一个 LTC 8557 系列键盘连接套件才能连接至 LTC 8714 系列。对于 IntuiKey 系列键盘，可以使用单独的电源组。

LTC 8715 系列连接器

接口数据端口：五 (5) 个 9 针超小 D 型连接器，提供的接口数据连接到 Allegiant 主 CPU 机柜的 COM 2 端口，以及用来连接多达四个 LTC 8714 系列装置的数据接口。随附用于连接主机柜的两米 (6 英尺) 互连电缆。

AC 输入：带接地插头的 3 芯电源线；1.8 米 (6 英尺) 长

机械

结构/颜色	钢质机箱，采用金属板盖和塑料挡板。碳灰色壳体。
尺寸 (宽 x 厚 x 高)	223 x 280 x 40 毫米 (8.77 x 11 x 1.59 英寸)
重量	1.9 千克 (4.3 磅)
可选机架安装套件	LTC 9101/00 (容纳 1 台或 2 台装置)

LTC 8780 系列数据转换器装置

LTC 8780 系列属于附件装置，可将 Allegiant 系统的双相控制代码转换成 RS-232 或将 RS-232 转换成双相控制代码。这样，可以通过传统 RS-232 传输媒体（例如电话调制解调器、光纤和微波等）传输控制代码。该装置可以接收由 Allegiant 主 CPU 机柜、LTC 8568/00 信号分发装置生成的双相控制代码，或者接收来自 LTC 8569、LTC 8570 系列或 LTC 8571、LTC 8572 系列代码合并器装置的输出。

在 Allegiant 子网系统配置中，LTC 8780 系列还可用于执行子网选择器功能。此外，借助内置的信号分发功能，LTC 8780 系列还可以作为远程分发装置来提供 15 路独立输出。作为分发装置，LTC 8780 系列可以采用“星形”或“菊花链式”配置进行布线，每路输出可以驱动 8 个接收器/驱动器。当使用 1 mm² (18 AWG) 屏蔽双绞线 (Belden 8760 或等效型号) 时，最长可达 1.5 千米 (5000 英尺)。

有关完整规格信息，请参见独立数据表。

LTC 8781 系列时间/日期转换器

LTC 8781 系列属于附件装置，用于对双相控制代码线路上生成的 Allegiant 系统编码时间/日期信息进行解码，然后使用 GPS 格式将其转换为 RS-422 格式。此类时间/日期信息用于接入那些可通过 GPS 信号同步的外部时间/日期插入产品，例如 Kalatel KTS-53-16。电气和机械规格与 LTC 8780 系列装置相同。

LTC 8782 系列译码器装置

LTC 8782 系列译码器属于附件装置，可以将双相代码转换为其它制造商的控制代码，或者将其它制造商的代码转换为双相代码。译码器支持大多数常用协议代码，包括 Pelco、Vicon、American Dynamics、Sensormatic、Kalatel、Diamond Electronics 和 Javelin。如果适用，还可以支持定速和变速代码。

LTC 8782 系列译码器具有四路独立输出。可拆卸螺丝端子接线盒用于输入和输出连接。前面板 LED 指示灯指示电源、数据接收和数据传送的状态。译码器随附了可以连接多达三台装置的 EIA 48 厘米 (19 英寸) 机架安装适配器。

有关完整规格信息，请参见 LTC 8782 系列数据表。

LTC 8785 系列代码转换器

LTC 8785 系列装置适用于早期型号的、经过升级以支持“变速”控制代码协议的 Allegiant 系统。如果系统生成的控制代码是 AutoDome 系列云台摄像机首选的新“变速”控制代码，则 LTC 8785 装置可以用来提供“定速”控制代码的来源。LTC 8785 通过其 LTC 8568/00 信号分发装置接收来自 Allegiant 系统的变速控制代码，然后将其转换为相应的定速控制代码。通过现有的场地布线，来自 LTC 8785 系列的“定速”控制代码输出即可连接至早期型号的 TC8561 系列接收器/驱动器。

电气

型号	额定电压	电压范围	功率
LTC 8785/60	120 VAC, 50/60 Hz	108 至 132	12 W
LTC 8785/50	230 VAC, 50/60 Hz	198 至 265	12 W

指示灯

- 电源 LED 指示灯
- 代码 LED 指示灯

连接器

输入	— (1) 个 9 针超小 D 型连接器
输出	十六 (16) 个 6 触点可拆卸螺丝端子接线盒，用于代码输出。当使用 1 mm ² (18 AWG) 的屏蔽双绞线 (Belden 8760 或等效型号) 时，最长传输距离可达 1.5 千米 (5000 英尺)。

AC 输入 带接地插头的 3 芯电源线；1.8 米 (6 英尺) 长

机械 结构/颜色 破灰色金属外壳

尺寸 (宽 x 厚 x 高) 445 x 318 x 89 毫米 (17.5 x 12.5 x 3.5 英寸) 内置安装法兰，用于 EIA 22.86 厘米 (9 英寸) 机架。

重量 5.3 千克 (11.7 磅)

LTC 8786 数据转换器系列

LTC 8786 系列数据转换器设计用于将博世“接收器/驱动器和 AutoDome RS-232 控制代码协议”转换为 Allegiant 双相控制代码。这些装置非常适合将来来自 DiBos DVR (或类似设备) 的单一数据输出转换为多个用于操作 AutoDome 摄像机的控制代码输出。16 路输出中的每一路均可采用“星形”或“菊花链式”布线配置。采用菊花链式布线时，每路输出可以驱动 8 个接收器/驱动器的负荷。使用 1 mm² (18 AWG) 屏蔽双绞线 (Belden 8760 或等效型号) 时，最长可达 1.5 千米 (5000 英尺)。

有关完整规格信息，请参见 LTC 8786 系列数据表。

LTC 8016/90 Bilinx™ 数据接口装置

LTC 8016/90 Allegiant Bilinx 数据接口装置是一种可通过同轴电缆通信的附件，最多可以配设 16 个支持 Bilinx 的 AutoDome® 和/或 Dinion™ 系列摄像机。LTC 8016 与全部七种 Allegiant 系列矩阵切换台/控制器兼容，对于已启用 Bilinx 的 AutoDome 系列摄像机而言，它可以完全控制这些摄像机的摇摄/俯仰/变焦、辅助触点和预定位置功能。另外，用户还可以通过屏显菜单对 Dinion 和 AutoDomes 系列摄像机进行完全编程。

此外，Bilinx 技术还支持将摄像机生成的事件报告给 Allegiant。这样，无需在摄像机站点和主控位置之间执行额外的布线，摄像机便可将远程报警输入和移动事件数据发送至 Allegiant。

此外，设计 LTC 8016 的目的是与其它生成双相代码的产品 (如博世数字录像机) 配合使用，以便通过视频电缆来控制云台功能和摄像机菜单的访问。

LTC 8016 的机箱与 EIA 48 厘米 (19 英寸) 机架兼容，仅需 1-U 机架高度。用户最多可以串联 31 个 LTC 8016 装置以支持大型系统 (最多包括 496 个与 Bilinx 兼容的摄像机)。

此外，LTC 8016 也可通过许多视频传输系统来传输 Bilinx 通信。典型设备包括光纤链接以及使用 CAT5 双绞线电缆进行视频通信的外部 Balun 设备。

有关完整规格信息，请参见 LTC 8016/90 数据表。

LTC 8808/00 视频互连面板

每个 LTC 8808/00 视频互连面板使 LTC 8200、LTC 8300 系列、LTC 8600 系列和 LTC 8800 系列系统能够环接多达 32 路视频输入。此“插接”面板的正面设有 32 个 BNC 连接器，用于连接外部视频；背面设有两个 16 触点带状连接器。随附两根 2 米 (6 英尺) 16 线视频级带状电缆，用于将插接面板连接至 LTC 8200、LTC 8300 系列、LTC 8600 系列和 LTC 8800 系列设备机柜后面板上的视频环路连接器。

机械

结构/颜色	碳灰色金属外壳
尺寸	一个标准 EIA 48 厘米 (19 英寸) 机架单位高 x 一个机架单位宽。内置安装法兰设计。
重量	0.8 千克 (1.8 磅)

LTC 8807/00 视频互连面板

LTC 8807/00 视频互连面板与上述 LTC8808/00 视频互连面板相同，但前者不随附两根视频带状电缆。该视频互连面板用来与带有视频带状电缆的产品 (如 LTC 8016/90 Bilinx 数据接口装置) 配合使用。

例如，使用此连接面板最多可以将两台 LTC 8016 装置的带状电缆转换为 32 个标准 BNC 插座连接器。当 LTC 8016 装置与控制装置的间隔距离超过 2 米 (6 英尺) 时，必须使用此配置。

LTC 8809 系列视频带状电缆

LTC 8809 系列是用于连接某些设备的 16 通道视频带状电缆。这些电缆专门用于传输 75 欧姆视频信号，提供三种长度：

型号	长度
LTC 8809/00	2 米 (6 英尺)
LTC 8809/01	1 米 (3 英尺)
LTC 8809/02	3.2 米 (10.5 英尺)

每根电缆的两端均有一个 34 针连接器，用于将电缆两端“锁”入 Allegiant LTC 8800 和 LTC 8900 系列矩阵切换台后面板上的相应连接器中。此外，这些电缆还可能随其它产品一起提供，包括 LTC 8808/00 视频互连面板和 LTC 8016/90 Bilinx 数据接口装置。

LTC 8506/00 Allegiant 控制台电缆

LTC 8506/00 是 RS-232 级电缆，每端带有 9 针超小 D 型连接器，用于将 Allegiant 系统的控制台端口连接至标准计算机 Com 端口。该电缆随 Allegiant LTC 8059 主控软件和 LTC 8850 Allegiant GUI 软件包一起提供。

长度：约 3 米 (10 英尺)。

LTC 8508/01 带状至 BNC 接口电缆

LTC 8508/01 视频接口电缆一端是 34 针带状电缆，另一端是 16 个 BNC 插头连接器。对于带有带状电缆连接器接口的产品，该电缆可以用于将来自这些产品的多达 16 通道视频信号环接至其它使用 BNC 连接器的设备。带有 34 针带状电缆连接器的典型产品包括 LTC 8016/90 Bilinx 数据接口装置和 DESA^{XL} 系列数字录像机。

长度：约 1 米 (3 英尺)

LTC 8059/00 Allegiant 主控软件

LTC 8059/00 为那些监视闭路电视系统的人员带来了犹如个人计算机的熟悉画面。该软件运行在基于 Microsoft[®] Windows 的兼容型计算机上，采用人性化的界面，让用户快速方便地配置整个 Allegiant 系统。

通过主控软件 (Master Control Software, MCS)，用户可以设置和更改 Allegiant 系统参数，设定摄像机顺序，针对某些用户锁定摄像机、监视器、遥控器和键盘，以及执行许多其它系统控制功能。通过实时监控状态，用户还可以查看系统活动，并在必要时将这些信息记录到硬盘驱动器上的文件中。

MCS 可兼容所有最新版本的 Allegiant 系列视频切换台/控制系统。通常，MCS 不仅可以通过 RS-232 接口直接与 Allegiant 系统进行通信，而且也可以安装在通过 Windows 网络连接的远程 PC 计算机上。

通过安装最新硬件或进行软件升级，旧版 Allegiant 系统可以进行升级以便与 MCS 兼容。有关详细信息，请联系博世安保有限公司销售代表或技术支持代表。

- 最低系统要求 - PC 平台：
 - Microsoft Windows[®] 兼容 PC，Intel[®] Pentium[®] 120 MHz 或更高
 - 16 MB RAM (运行 Windows[®] 95、98 SE 或 ME)
 - 32 MB RAM (运行 Windows NT、2000 或 XP)
 - 250 MB 固定驱动器空间
 - CD-ROM 驱动器
- 采用以下操作系统之一：
 - Windows 98 SE
 - Windows ME
 - Windows NT (Service Pack 4)
 - Windows 2000 (Service Pack 3 或更新版本)
 - Windows XP Professional
- 所需端口 (最少)
 - (1) 个并行端口 (用于软件安全密钥锁)，配置用于双向操作 (如果必要，检查 BIOS 设置；注意：不兼容“USB 至并行”端口适配器)
 - (1) 个串行端口，用于外部接口通信
 - 如果连接多个系统，则需更多串行端口
 - SVGA 显示屏或兼容显示屏
- 软件包括：
 - LTC 8059/00 用户手册
 - 光盘
 - 软件安全密钥锁 (连接至 PC 并行端口)
 - PC 至系统接口电缆 (S1385)

基于 Windows 的 LTC 8850 Allegiant 软件

LTC 8850 图形用户界面 (GUI) 软件是基于 PC 的程序，用于对 Allegiant 系列矩阵切换台进行完全控制和编程。

只需使用鼠标点击图标，操作人员即可轻松控制系统硬件设备，包括摄像机、监视器和报警。使用专门的链接图标，可以从一幅地图轻松跳转至另一幅地图。

系统管理员可以轻松调用随附的 LTC 8059/00 主控软件模块，以输入 Allegiant 系统的摄像机字幕、序列、报警响应和许多其它配置功能。

GUI 工作站与 Allegiant 系统之间的通信可以通过 RS-232 链接或通过基于 Windows 的 PC 网络来完成。

- 最低系统要求 - PC 平台：
 - Microsoft Windows® 兼容 PC，Intel® Pentium® 120 MHz 或更高
 - 16 MB RAM (运行 Windows® 95、98 SE 或 ME)
 - 32 MB RAM (运行 Windows NT、2000 或 XP)
 - 250 MB 固定驱动器空间
 - CD-ROM 驱动器
- 操作系统
 - Windows 98 SE
 - Windows ME
 - Windows NT (Service Pack 4)
 - Windows 2000 (Service Pack 3 或更新版本)
 - Windows XP Professional
- 所需端口 (最少)
 - (1) 个并行端口 (用于软件安全密钥锁)，配置用于双向操作 (如果必要，检查 BIOS 设置；注意：不兼容“USB 至并行”端口适配器)
 - (1) 个串行端口，用于外部接口通信
 - 如果连接多个系统，则需更多串行端口
 - SVGA 显示屏或兼容显示屏
 - 鼠标、轨迹球或触摸屏定位设备

注解 注：若要在 PC 监视器上实时显示视频，则必须使用 Windows 兼容的视频数字转换器卡。可以使用 Integral Technologies, Inc. 提供的 FlashBus MV Lite。有关可用性和距离您最近的分销商的信息，请与 Integral Technologies, Inc. 联系，致电 317-845-9242 或访问以下网站：
www.integraltech.com。

- 软件包括：
 - LTC 8850/00 用户手册
 - 光盘
 - 软件安全密钥锁 (连接至 PC 并行端口)
 - LTC 8506/00 PC 至系统接口电缆

有关完整规格信息，请参见 LTC 8850 系列数据表。

ADIM DVR 接口软件

ADIM 是一种功能强大的安防和监控解决方案，它融合了博世 Allegiant 矩阵切换台的强大功能以及数字录像的速度和品质优势。该紧密集成的解决方案使用 IntuiKey 键盘来控制所有摄像机、监视器和数字录像机 (有关兼容性信息，请参阅上文)。事件查看变得空前简单。只需按一个按钮，即可将 IntuiKey 转换为 DVR 控制器，从而即时回放当前摄像机的视频，并显示在闭路电视监视器上。使用控制杆的快进和快退功能，用户可以轻松地查看录像。此外，博世 DVR 可以同时回放和录制，确保不间断录像。ADIM 是一款耐用、可靠且可扩展的解决方案，为数字录像提供了切实可行的迁移途径。系统扩展就像更换 VCR 一样简单。ADIM 解决方案采用独立数字录像机，并配有博世磁盘

阵列。ADIM 不受网络带宽的限制，也不会受灾难性单点故障的影响。ADIM 连续监控所有 DVR 以确保正确录制和存档，并且可以查看和打印状态信息。当 DVR 或磁盘阵列发生故障时，ADIM 会在 CCTV 监视器上显示相关信息。为了增强安全性，ADIM 支持通过热插拔驱动器自动切换至备用数字录像机和 DVAS RAID 5 保护型磁盘阵列。此外，ADIM 还会记录日志事件，并同步 Allegiant 和所有数字录像机的时钟。

有关完整规格信息，请参见 ADIM 数据表。

SFT-INTSRV Allegiant 集成软件

SFT-INTSRV 软件光盘包含三个不同的软件包，用于将外部设备集成到 Allegiant 系统矩阵切换台。有关详情，请参阅以下部分：

Integration Server

Integration Server 是一个用于将多台通常互不兼容的系统集成在一起的多功能软件包。这些系统包括视频切换台、销售点系统、防火/防盗报警、访问控制系统或 HVAC 系统。

采用以下 3 种不同方法其中之一来连接设备：串行 RS-232 连接、数字 I/O 卡或通过 LTC 8059 主控软件程序直接连接至 Allegiant 切换台。

Integration Server 软件能够根据上述三种集成方法之一来实时识别一个或多个系统中的事件。然后向另一个或多个系统发送命令，对这些事件作出反应。

- 最低系统要求 - PC 平台：
 - Microsoft Windows® 兼容 PC，Intel® Pentium® 120 MHz 或更高
 - 8 MB RAM (运行 Windows® 98 SE 或 ME)
 - 16 MB RAM (运行 Windows 2000 或 XP)
 - 250 MB 固定驱动器空间
 - CD-ROM 驱动器
- 操作系统
 - Windows 98 SE
 - Windows ME
 - Windows 2000 (Service Pack 3 或更新版本)
 - Windows XP Professional
- 所需端口 (最少)
 - (1) 个 USB 端口 (或 USB 集线器端口)，用于连接 USB 安全密钥锁
 - (1) 个串行端口，用于外部接口通信
 - 如果控制多台系统，则需更多串行端口 — 最多支持 16 个
 - SVGA 显示屏或兼容显示屏
 - 如果软件与 National Instruments™ # PC-DIO-24 数据 I/O 卡一同使用，还需 ISA 插槽
- 软件包括：
 - LTC 8050/00 用户手册
 - 光盘
 - 软件安全密钥锁 (连接至 PC USB 端口)
 - LTC 8506/00 PC 至系统接口电缆

Virtual Allegiant Satellite Application 软件

Virtual Allegiant Satellite Application (虚拟 Allegiant 子网应用，VASA) 软件是博世的战略性产品，它允许现有的 Allegiant 客户逐步迁移到纯 IP 技术，而不是进行快速彻底的替换。

作为中间纽带，VASA 把现有的 Allegiant 系统与使用数字视频编码器和解码器的全新数字闭路电视系统（“子网”）连接在一起。借助 VASA，新的 IP 技术对现有的 Allegiant 用户完全透明，他们可以继续使用 IntuiKey 闭路电视键盘在传统模拟监视器上执行视频切换和云台控制。

VASA 支持 Allegiant LTC 8100 至 LTC 8900 系列矩阵切换台。除云台控制之外，VASA 还对基于 IP 的摄像机提供辅助触点和预定位控制。

VASA 提高了现有资产的投资回报率 (ROI)，消除了培训需要，并且通过逐步添加至系统来降低采用新技术的风险。无缝集成，可以实现几乎感觉不到的迁移。

- 推荐的 PC 平台：
 - Microsoft Windows® 兼容 PC，Intel® Pentium® 2.8 GHz 或更高
 - 512 MB RAM (运行 Windows 2000 或 XP)
 - 50 MB 固定驱动器空间
 - CD-ROM 驱动器
- 操作系统
 - Windows 2000 (Service Pack 3 或更新版本)
 - Windows XP Professional
- 所需端口 (最少)
 - 10/100BaseT 以太网接口
 - 一 (1) 个 USB 端口 (或 USB 集线器端口)，用于连接 USB 安全密钥锁
 - 一 (1) 个串行端口，用于外部接口通信
 - 如果使用多个接口，则需更多串行端口
 - SVGA 显示屏或兼容显示屏

为了确保最佳性能，建议使用专用 PC 来运行此应用程序。

有关完整规格信息，请参见 VASA 数据表。

Allegiant 子网软件开发工具包

Allegiant 子网软件开发工具包 (SDK) 是一套全面受支持的库、文档和样本，旨在开发基于 PC 的应用软件，用来控制第三方 CCTV 矩阵系统或管理基于 IP 的数字视频网络。

由于可以使用 SDK 针对特定的问题来创建自定义解决方案，因此对于期望将 Allegiant 矩阵系统与其它制造商的产品进行集成的客户而言，可以轻松实现这一目标。

此外，借助这一工具包，数以千计的现有 Allegiant 客户可以将系统逐步 (而不是快速、彻底的替换) 与基于 IP 的产品进行集成或使用基于 IP 的产品来扩展自身的系统。

在 Allegiant 子网系统配置下运行时，主 Allegiant 能够生成通常用于控制远程 Allegiant 子网矩阵的切换和云台数据。通过使用 SDK，视频切换命令和云台数据从主机系统转到 ActiveX 接口，使开发人员能轻松将这些信息转成用于控制其它原始设备制造商 (OEM) 系统的格式。同时，SDK 还支持将重复类型的 Allegiant 云台命令转换为相应的不定式等效值，从而在控制 IP 网络时减少接口通信量和降低带宽要求。

SDK 提供的集成级别带来了一个强大的接口，能对现有 Allegiant 操作人员进行更透明的操作。操作人员可以继续利用现有 CCTV 键盘在 Allegiant 监视器上选择视频和控制云台设备。此类型的解决方案提高了现有资产的投资回报率，消除了培训需要，并且通过逐步添加至系统来降低采用新技术的风险。

SDK 可与 Allegiant 系列的所有切换台型号兼容。除视频切换命令和云台控制之外，它还支持辅助触点和预定位。

SDK 提供五 (5) 种样本应用程序。三 (3) 种样本使用 C++ 来显示如何在控制台、ATL 和 MFC 应用程序中结合使用 SDK。此外，还随附了使用 Visual Basic® 和 Microsoft® .NET Framework 的样本。

- 推荐的 PC 平台：
 - Microsoft Windows® 兼容 PC，Intel® Pentium® 2.8 GHz 或更高
 - 512 MB RAM
 - 50 MB 固定驱动器空间
 - CD-ROM 驱动器
- 操作系统
 - Windows 2000 (Service Pack 3 或更新版本)
 - Windows XP Professional
- 所需端口 (最少)
 - 一 (1) 个串行端口，用于外部接口通信
 - 如果连接多个系统，则需更多串行端口
 - SVGA 显示屏或兼容显示屏

有关完整规格信息，请参见 Allegiant 子网 SDK 数据表。

订购信息

LTC 8553/00 键盘	LTC8553/00
LTC 8553/01 键盘	LTC8553/01
LTC 8555/00 紧凑型全功能键盘 变速控制杆	LTC 8555/00
LTC 8555/01 紧凑型全功能键盘 变速控制杆，图标图形	LTC 8555/01
LTC 8555/02 紧凑型全功能键盘 变速控制杆，RS-232 协议	LTC 8555/02
LTC 8555/03 紧凑型全功能键盘 变速控制杆，RS-232 协议，图标图形	LTC 8555/03
LTC8540/00 报警接口装置 报警接口，64 路报警输入，8 个继电器 闭合	LTC 8540/00
LTC 9050/00 键盘机架安装套件 键盘机架安装套件	LTC 9050/00
LTC 8558/00 键盘电缆 可选，30.5 米 (100 英尺)	LTC 8558/00
LTC 8568/00 信号分发装置 32 路独立双相输出	LTC 8568/00
LTC 8768/00 信号分发装置 64 路独立双相输出	LTC 8768/00
LTC 8569/50 代码合并器装置 允许 2 台双相设备控制 32 路输出，230 VAC，50 Hz	LTC 8569/50
LTC 8569/60 代码合并器装置 允许 2 台双相设备控制 32 路输出，120 VAC， 50/60 Hz	LTC 8569/60

订购信息

LTC 8570/50 代码合并器装置 允许 4 台双相设备控制 32 路输出, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8570/50
LTC 8570/60 代码合并器装置 允许 4 台双相设备控制 32 路输出, 120 VAC, 50/60 Hz	LTC 8570/60
LTC 8571/50 代码合并器装置 允许 2 台双相设备控制 64 路输出, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8571/50
LTC 8572/50 代码合并器装置 允许 4 台双相设备控制 64 路输出, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8572/50
LTC 8572/60 代码合并器装置 允许 4 台双相设备控制 64 路输出, 120 VAC, 60 Hz	LTC 8572/60
LTC 8590 系列 Allegiant 同轴传输系统 Allegiant 同轴传输系统	LTC8590
LTC 8712/50 Allegiant 控制台端口扩展器 用于 LTC 8600/LTC 8800 控制台端口扩展器, RS-232, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8712/50
LTC 8712/60 Allegiant 控制台端口扩展器 用于 LTC 8600/LTC 8800 控制台端口扩展器, RS-232, 115 VAC, 60 Hz	LTC 8712/60
LTC 8713/50 报警端口扩展器 用于多达 4 台 LTC 8540/00 装置, 半机架, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8713/50
LTC 8713/60 报警端口扩展器 用于多达 4 台 LTC 8540/00 装置, 半机架, 115 VAC, 60 Hz	LTC 8713/60
LTC 8714/50 键盘端口扩展器 用于多达 8 个 Allegiant 键盘, 半机架, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8714/50
LTC 8714/60 键盘端口扩展器 用于多达 8 个 Allegiant 键盘, 半机架, 115 VAC, 60 Hz	LTC 8714/60
LTC 8715/50 端口扩展器 用于多台 LTC 8714/50 装置, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8715/50
LTC 8715/60 报警端口扩展器 用于多台 LTC 8714/60 装置, 半机架, 115 VAC, 60 Hz	LTC 8715/60
LTC 8785/50 数据转换器装置 将变速代码转换为定速代码, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8785/50
LTC 8785/60 数据转换器装置 将变速代码转换为定速代码, 120 VAC, 60 Hz	LTC 8785/60
LTC 8808/00 视频互连面板 视频互连面板	LTC 8808/00
LTC 8770/50 切换台/跟踪器装置 用于 Allegiant 系统, 24 个继电器触点, 半机架, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8770/50

订购信息

LTC 8770/60 切换台/跟踪器装置 用于 Allegiant 系统, 24 个继电器触点, 半机架, 120 VAC, 60 Hz	LTC 8770/60
LTC 8059/00 Allegiant 软件 (用于 Windows) Allegiant 系统编程软件, 用于 Windows 95 和 NT	LTC 8059/00
LTC 8506/00 电缆 “PC 至控制台”端口, 用于连接 Allegiant 系统	LTC 8506/00
LTC 8507/00 电缆 电缆, 打印机端口	LTC8507/00
LTC 8809/00 带状电缆 16 芯, 用于 LTC 8200、8300、8600、8800、8900 系统, 1.8 米 (6 英尺)	LTC 8809/00
LTC 8809/01 带状电缆 16 芯, 用于 LTC 8200、8300、8600、8800、8900 系统, 0.9 米 (3 英尺)	LTC 8809/01
LTC 8809/02 带状电缆 16 芯, 用于 LTC 8200、8300、8600、8800、8900 系统, 3 米 (9.9 英尺)	LTC 8809/02
LTC 8781/50 时间/日期转换器装置 提供 GPS 格式的输出, 半机架, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8781/50
LTC 8781/60 时间/日期转换器装置 提供 GPS 格式的输出	LTC 8781/60
LTC 8560/50 单通道现场接收器/驱动器 230 VAC 云台电压, 230 VAC 电源, 无辅助, 50 Hz	LTC 8560/50
LTC 8560/60 单通道现场接收器/驱动器 120 VAC 云台电压, 120 VAC 电源, 无辅助, 50/60 Hz	LTC 8560/60
LTC 8780/50 数据转换器装置 将 Allegiant 双相控制代码转换为 RS-232, 230 VAC, 50 Hz	LTC 8780/50
LTC 8780/60 数据转换器装置 将 Allegiant 双相控制代码转换为 RS-232, 115 V, 60 Hz	LTC 8780/60
LTC 8850/00 GUI Allegiant 单用户软件包 包括 Allegiant 和录像机服务器	LTC 8850/00
Allegiant 子网软件开发套件 一套库、文档和样本, 旨在开发基于 PC 的应用程序软件来控制第三方闭路电视矩阵系统或管理基于 IP 的数字视频网络。	SFT-INTSRV-SDK

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3109室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港沙田安心街11号5楼
华顺广场506-507室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.hk

Represented by