SHURE®
LEGENDARY
PERFORMANCE™

Wireless Systems
SLX

SLX4L LOGIC WIRELESS RECEIVER

FONCTIONNALITÉ LOGIQUE

FUNCIONES LÓGICAS

LOGISCHE FUNKTIONALITÄT

FUNZIONE LOGICA

ロジック機能

ЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ

논리적 기능성

FUNCIONALIDADE LÓGICA

逻辑功能

©2012 Shure Incorporated

27A8903 (Rev. 3)

Printed in U.S.A.

SLX4L 用户补遗: 逻辑功能

SLX4L 后面板

SLX4L 接收机概述

SLX4L 收机上提供了逻辑电路，以及相关的接线端方块接头，供软件回声消除器使用，同时还可对发射机电池的使用寿命进行远程监控。 它支持的型号包括：MX690、MX890。

接线端方块接头上的三个逻辑针脚分别用于“发射机静音状态”、“发射机电池状态”和“逻辑接地”。

操作

可提供“常规”和“逻辑”两种模式：

Normal（常规）

在“常规”模式下，按下 MX690、MX890 的静音按钮时，发射机和接收机的输出音频被静音。

Logic（逻辑）

在“逻辑”模式下，按下 MX690、MX890 的静音按钮时，发射机仍可将音频信号发送到接收机，且接收机仍可通过音频输出发出音频信号。 发射机的“静音状态”针脚发出“TTL 逻辑高（+5V）”信号，通知外部设备发射机处于静音状态。

模式选择

SLX4L 出厂时处于 Normal（常规）模式。 要在设备单元通电情况下切换模式，应按住 Select（选择）按钮，然后按下 Power（电源） 按钮。 在“逻辑”模式下，前面板液晶屏闪烁显示 logic（逻辑）字样。 在“常规”模式下，前面板将闪烁显示 nor（常规）字样。 在打开“逻辑”模式情况下，接线端方块接头旁的指示灯点亮。

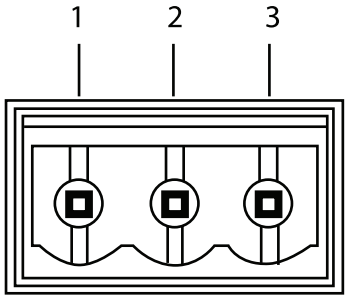
在执行与发射机的红外线同步时 无论接收机当前的逻辑状态是“逻辑”还是“常规”，同步操作都会将发射机设置为与接收机相同的逻辑状态。 发射机和接收机都能够记忆上次使用的模式状态。

兼容型号

能够兼容逻辑模式的发射机包括 MX690、MX890。

逻辑连接规格

SLX4L 接收机的逻辑能力具有以下两个功能： “发射机静音状态”指示（可将其用于发出信号和控制其它事件）和“发射机电池状态”指示。 在下面的针脚图和说明中，介绍了各种逻辑功能及其应用：



针脚 1：发射机静音状态。 在“逻辑”模式下，可将“针脚 1”连接到遥控设备，当发射机状态为“活跃”时，逻辑电平为“低”(OV)。 当状态为“静音”时，逻辑电平为高 (+5V)。 一般应用包括，在使用室内控制系统（例如 Crestron 或 AMX 等）时，提供发射机的遥控状态显示，并启用外部设备（均衡器、信号处理器、扬声器等）。 发射机的静音控制器用于控制自动混音器上输入频道的“静音”/“静音取消”状态。 连接时，应将发射机的状态针脚连接到自动混音器上的指挥台话筒静音输入接线端。 将接收机逻辑接地连接到混音器逻辑接地。

注意： 只要接收机位于“常规”模式下，针脚 1 均可用于指示发射机“开启”/“关闭”状态。 在发射机电源打开情况下，逻辑输出电平为“低”(0V)。 在发射机电源打开情况下，逻辑电平为“高”(+5V)

针脚 2：逻辑接地。 要进行连接，应将所有逻辑接地（其中包括外部逻辑电路的电源接地）连接到此针脚。 为避免切换噪声，不要将逻辑接地连接到音频、机壳或机架接地。

针脚 3：发射机电池状态。 “电池正常”状态发送一个“低”(0V) 逻辑电平。 “电池低电量”（电池剩余寿命小于等于 1 小时）状态发送一个逻辑“高”(+5V) 电平。 可以在电池电量低情况下使用针脚 3 控制遥控指示灯。 在使用室内控制系统（例如 Crestron 或 AMX 等）时，还可以将其用于在遥控器面板上指示发射机低电量状态。

SHURE®

United States, Canada, Latin America, Caribbean:
Shure Incorporated
5800 West Touhy Avenue
Niles, IL 60714-4608 USA

Phone: 847-600-2000
Fax: 847-600-1212 (USA)
Fax: 847-600-6446
Email: info@shure.com

Europe, Middle East, Africa:

Shure Europe GmbH
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12,
75031 Eppingen, Germany

Phone: 49-7262-92490
Fax: 49-7262-9249114
Email: info@shure.de

Asia, Pacific:
Shure Asia Limited
22/F, 625 King's Road
North Point, Island East
Hong Kong

Phone: 852-2893-4290
Fax: 852-2893-4055
Email: info@shure.com.hk

www.shure.com

©2012 Shure Incorporated