



SALM-NS4 网络分配器 使用说明书

SALM-NS4 网络分配器是专为BFN系列网络化产品配套使用的设备，通过网络分配器能将BFN的各种网络产品有机的连接起来从而实现网络监视和控制的目的。如图1所示，结合BFN ESD.RTS软件，可以将BFN网络化产品的实时工作状态与上位机（电脑）进行通讯并能将其状态在上位机中显示出来，同时能够将其保存。

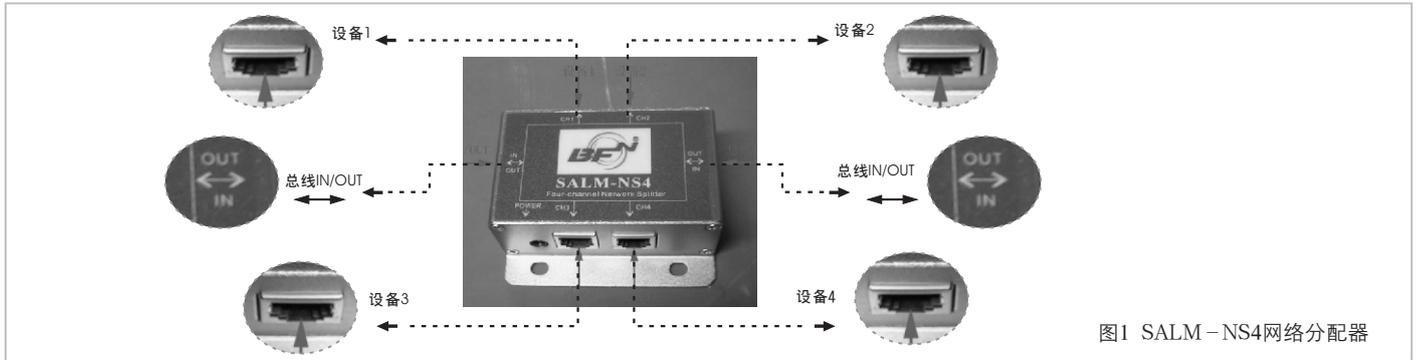


图1 SALM-NS4网络分配器

结构

SALM-NS4四通道网络分配器由六个相互连通的RS485网络通讯接口及一个电源插孔组成，CH1~CH4及两个IN/OUT六个通道物理上是相互连通，电源可配备DC9V，SALM-NS4内部有整流稳压电路，可以为CH1~CH4道提供电源。

网络组成

SALM-NS4四通道网络分配器的CH1~CH4每个通道都可以连接BFN系列的网络化产品，通过上位机上安装的ESD.RTS软件，可以对本网络上的产品实时监控。

■ SALM-NS4与BFN网络化产品的连接：

在安装现场选择适当的位置，使SALM-NS4网络分配器尽量与相邻的四个BFN网络化产品的距离相等。

如图2所示，图中的设备1至设备4可以是BFN系列的所有带网络功能的产品。由图中所示可以知道，“总线IN/OUT”端最多可以级联组成16组网络监控。在完成级联后，SALM-NS4网络连接器的其中一个IN/OUT端口接入232-485转换器输出端，232-485转换器输入端插在上位机（电脑）的DB9插孔中，这样完成整个网络的硬件连接。

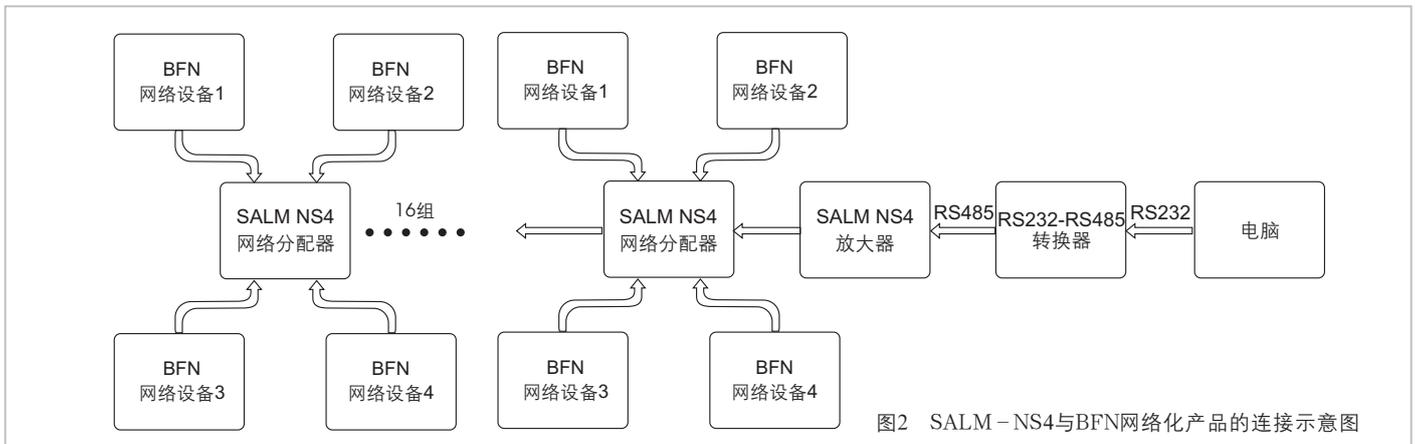


图2 SALM-NS4与BFN网络化产品的连接示意图

维护

SALM-NS4四通道网络分配器是免维护、可以连续使用的。如操作者因使用不当或其它原因造成的损坏致使产品不能正常使用，请交于供货商或生产商维修，切勿自行拆卸修理。

本手册当前版本只针对SALM-NS4的用户，其中包含了仪器组成及操作说明的重要信息。由于产品会进行持续的可靠性和操作性能的改进，实际情况与本册内容可能会存在细微差异。



Suppliers Information



HORB Corporation/printed in China.