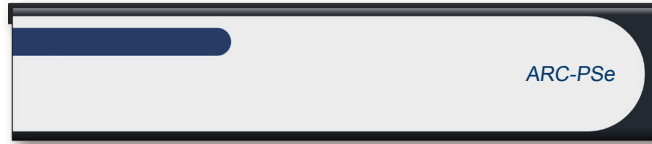


ARC-PSe



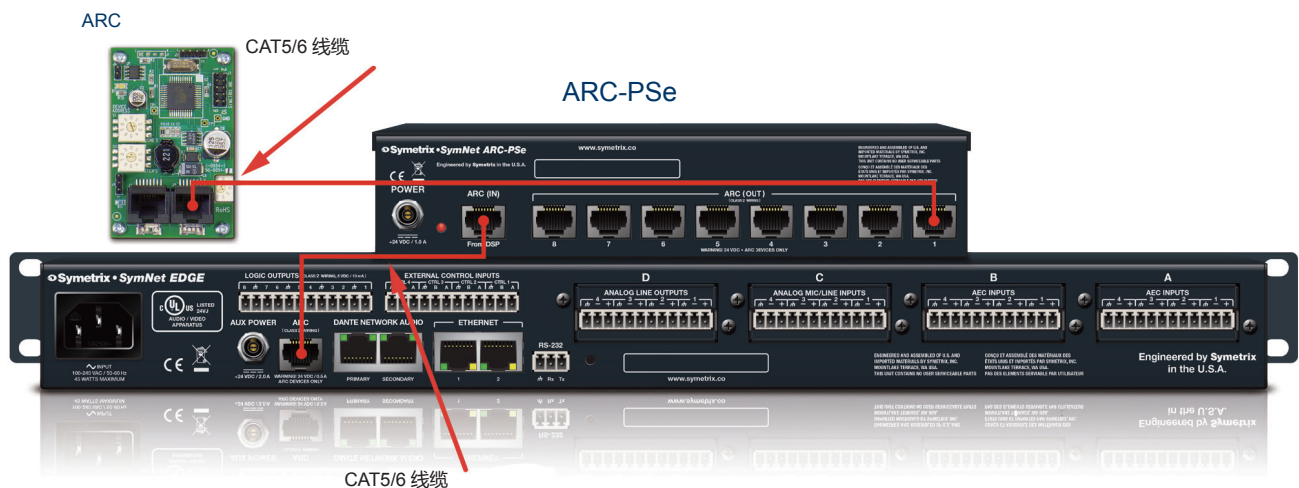
Symetrix 的 ARC-PSe 通过标准的 CAT5/6 线缆连接，为拥有超过 4 个 ARC 控制器的 DSP 系统提供串行控制和供电。或者当任意数量的 ARC 控制器用于集成系列产品、Jupiter 或 SymNet DSP 单元远距离控制时。半机架形式节约了机架空间，如果有需要，ARC-PSe 可以表面安装（所有的安装硬件都随机附带），从 DSP 而来的输入串行控制信号由 ARC-PSe 在 RJ-45 输入接口上接收，从而供电和控制信号经由 8 个 RJ-45 输出接口发送。使用成品 CAT5/6 线缆和 RJ-45 接口节省了安装时间和材料费用。

特性：

- 通过 8 个 RJ-45 接口跨越长距离将电源和数据分配到多个 ARC 控制器。
- 使用标准 CAT5/6 线直接连接到任意集成系列产品，Jupiter 或 SymNet DSP 单元。
- 支持灵活的“星形”配置，“菊链”，或两者的混合。
- 通用的半机架设计。附带硬件以在单个机架空间中安装一台或两台，或表面安装。
- ARC 功率计算器表格帮助决定 ARC 的最大数量和墙面板之间的距离。

规格	
项目	备注
ARC 线缆全长（RS-485 从 DSP 到最远的 ARC）	标准 CAT5/6，最大总长度 = 4000 英尺 / 1219 米用于 RS-485 数据
支持的 ARC 数目	安装数量取决于 ARC 控制器的类型、每种类型的数量及线缆的总长度。至少支持 8 个 ARC-2e，800 英尺 / 243 米线缆长度

ARC-PSe 基本连线图





- 1 电源**：从部件编号 GS25A24-P1J 的 Mean Well 电源接受供电，配合部件编号 767K 的 Switchcraft 插头或合适的 24 VDC / 1A 辅助电源（100-240 VAC, 50-60 Hz, 24W 最大）。
- 2 LED**：电源指示灯
- 3 ARC（输入）**：使用标准 CAT5/6 线缆连接到任意 Symetrix DSP 单元 ARC 端口。
- 4 ARC（输出）**：将电源和 RS-485 数据分配到一个或多个 ARC 设备。

ARC-PSe 为 Symetrix 全系列 ARC 面板供电。



机械数据

项目	规格	备注
所需空间	半机架单元（宽深高：20.83 cm x 22.86 cm x 4.37 cm / 8.2 in. x 9 in. x 1.72 in.）	深度不包括接口的余量空间。留下至少 3 英寸的额外空间用于后面板连接。可能需要更多空间，由特定的接线决定
电气参数	24 VDC@1 A（24 W）最大	无需线路电压开关
通风	推荐最高操作温度为 30°C/86°F	请确保设备的左右两侧不被堵塞（最少隔开 5.08 cm / 2 in.）。不要让报纸，桌布，窗帘等物盖住通风口造成阻塞通风
装运重量	2.0 kg（4.4 lbs.）	2.0 kg（4.4 lbs.）
认证或标准	EN 55103-1, EN 55103-2, FCC Part 15, ROHS	

架构与工程规格：ARC-PSe

ARC-PSe 通过 RJ45 连接提供一个 ARC 输入和八个 ARC 输出端口。该设备为 ARC 控制器提供电源和 RS-485 数据传输，用于 Symetrix ARC 墙面板，利用标准 CAT5/6 线缆。后面板具备一个指示灯用于显示电源状态。

本设备可锁定电源插头，从部件编号 GS25A24-P1J 的 Mean Well 电源接受供电，配合部件编号 767K 的 Switchcraft 插头或合适的 24 VDC / 1A 辅助电源。本设备符合 CE 安全需要，并遵守 CE 和 FCC 第 15 部分的排放限制。本设备符合 RoHS 标准。附带的外部电源经 UL 和 CE 认证。机壳由冷轧钢制造，可以表面安装，或安装在标准的 19" 1U EIA 机架，利用自带的机架安装套件。该设备为 Symetrix ARC-PSe。

