



### ARC-PSe

Symetrix ARC PSe通过标准CAT5/6电缆为具有4个以上ARC的系统提供数据和电源分配，或者当任意数量的ARC位于距离Integrator系列、Jupiter或Symetrix-DSP单元很远的地方时，也可以提供数据和功率分配。半机架外形节省了机架空间，或者表面安装。ARC PSe通过RJ-45输入接口接收来自DSP的输入串行控制信号，然后通过8个RJ-45输出连接器分配电源和信号。使用现成的CAT5/6电缆和RJ-45连接器减少了安装时间和材料成本。

#### 特点:

通过8个RJ-45连接器远距离将电源和数据分配给多个ARC墙面控制器。

使用标准CAT5/6电缆直接连接到任何Integrator系列、Jupiter或Symetrix DSP单元。

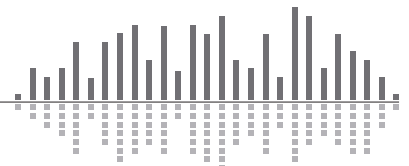
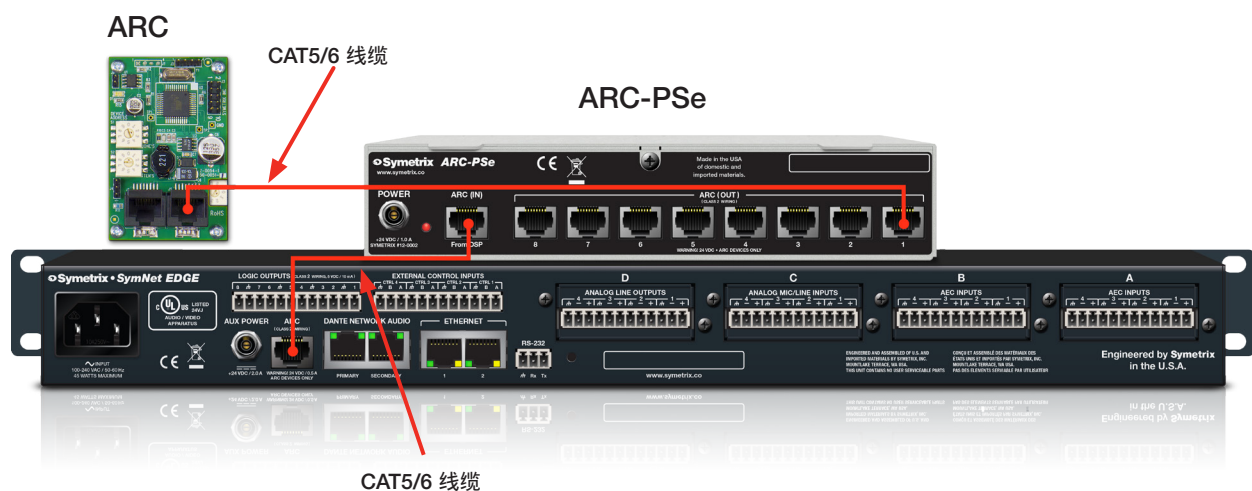
支持灵活的“星形”配置、“菊花链”或两者的混合。

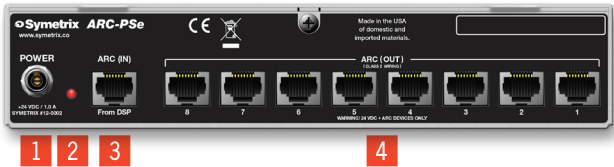
多功能半机架设计。在可选1U机架托盘或带有可选支架的表面安装中安装1个或2个单元。

ARC功率计算器电子表格有助于确定壁板之间的最大ARC数量和距离。

| 规格                        |                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 项目                        | 备注                                                        |
| ARC电缆总长度（从DSP到更远处的RS-485） | 标准CAT5/6，RS-485数据的最大电缆总长度=4000英尺/1219米。                   |
| 支持的ARC数量                  | 功率消耗取决于使用的ARC类型、每种类型的数量和电缆总长度。至少8个ARC-2e，支持800英尺/243米的电缆。 |

### ARC-PSe 基本连接图





**1 电源:**  
接受来自Mean Well电源部件号的电源S25A24-P1J配有Switchcraft零件号767K插头，适用于24 VDC/1 Amp辅助电源（100-240VAC，50-60 Hz，最大24瓦）。

**2 LED:**  
电源指示灯.

**3 ARC (IN):**  
使用标准CAT5/6电缆连接到任何Symetrix DSP单元ARC端口。

**4 ARC (OUT):**  
将电源和RS-485数据分配给一个或多个ARC设备。

ARC-PSe支持全系列Symerix自适应遥控器。



| 机械参数  |                                                                                  |                                                             |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 项目    | 规格                                                                               | 备注                                                          |
| 尺寸    | Half rack unit (WDH: 20.83 cm x 22.86 cm x 4.37 cm / 8.2 in. x 9 in. x 1.72 in.) | 深度不包括接头余量。为后面板连接留出至少3英寸的额外间隙。根据您的具体接线和连接，可能需要额外的深度。         |
| 电源    | 24 VDC @ 1 Amps (24 Watts) maximum.                                              | 无需线路电压切换。                                                   |
| 通风    | Maximum recommended ambient operating temperature is 30 C / 86 F.                | 确保设备左右两侧畅通无阻（最小间隙为5.08 cm/2 in.）。通风不应因用报纸、桌布、窗帘等物品覆盖通风孔而受阻。 |
| 重量    | 2.0 kg (4.4 lbs.)                                                                |                                                             |
| 认证与合规 | EN 55103-1, EN 55103-2, FCC Part 15, RoHS.                                       |                                                             |

建筑师和工程师规范: ARC-PSe.

半机架壁板电源应在RJ45连接器上提供一个ARC输入端口和八个ARC输出端口。该设备应使用标准CAT5/6电缆作为Symetrix ARC壁板的电源和RS-485数据路由器。后面板还应包括电源指示灯。

该装置应配有锁定电源插头，该插头可接受部件号为GS25A24-P1J的Mean Well电源的电源，并配有部件号为767K的Switchcraft插头或合适的24VDC/1 Amp辅助电源。该装置应符合CE安全要求，并符合CE和FCC第15部分排放限值。该装置应符合RoHS标准。包括的外部电源应具有UL和CE标志。底盘应由冷轧钢制成，可以表面安装或安装到标准19 " 1U EIA机架中。该装置应为Metrix ARC PSe。

