

LightVerse™ 光纤布线系统

熔接盒和托盘

西蒙 LightVerse 系统通过熔接盒或熔接托盘来支持光纤熔接应用，帮助用户无缝实现支持其特定网络需求的各种应用部署。



LightVerse 熔接盒

LightVerse 熔接盒结构设计紧凑，使用坚固的透光材料制作，便于测试和故障查错，每个模块盒支持高达24芯的 LC 或 SC 连接。

基于至简实用的设计理念，每个模块盒都具有与其他 LightVerse 模块相同的集成前搭扣，使用户可以轻松地从配线箱的前部或后部进行安装和移除操作。所有模块盒还包括一个集成的拉绳，以支持快速后方拆卸。模块盒预装了适配器和尾纤，从而可以更快地进行现场部署。



内置防尘门选项

LightVerse 适配器板可选带内置式防尘门和不带内置式防尘门的 LC 耦合器，给用户带来更多防护选择。

多芯熔接支持

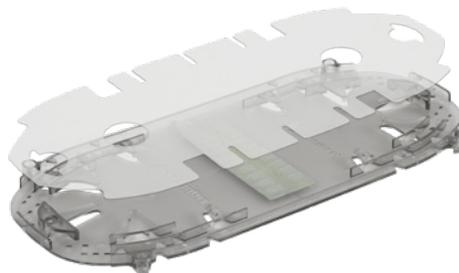
每个 LightVerse 熔接盒都集成了可堆叠的熔接卡槽底座，支持多芯和单芯光纤熔接套管，为用户提供最大化的灵活性。

集成存储

LightVerse 熔接盒包含一个可移动的存纤绕线盘，便于用户管理光纤连接。

LightVerse 熔接托盘

LightVerse 熔接托盘的革命性设计支持1:1的端口熔接率。由坚固的透光塑料制成，每个托盘可支持24芯光纤熔接，可在1U空间内堆叠4个托盘以提供96芯光纤熔接，根据用户需求实现弹性容量支持。



可堆叠设计

LightVerse 熔接托盘包含模制支撑脚，可在4U配线箱空间内轻松实现16次堆叠，方便用户按需增加熔接密度。

至简管理

每个 LightVerse 熔接托盘都有多个束线点以便于固定光纤束套管，可选的标识卡可以放置在顶盖上，有助于日常维护管理。

清晰隔离

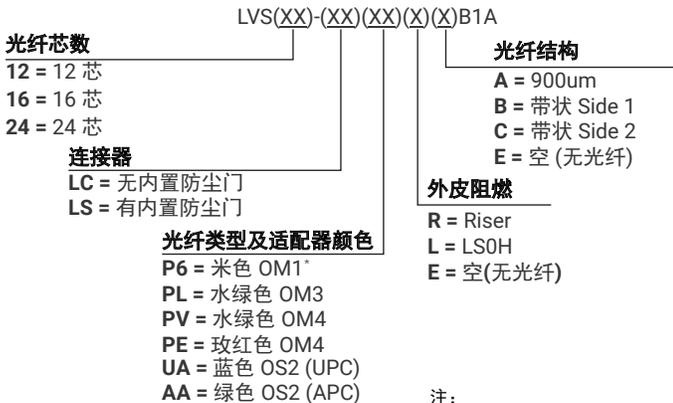
每个 LightVerse 熔接托盘都采用模制设计，提供独立的进/出光纤路由，保证使用者可以分清线路隔离。

产品信息

LightVerse™ 熔接盒

LC 熔接盒

黑色，陶瓷套管



SC 熔接盒

黑色，金属套管



性能规格

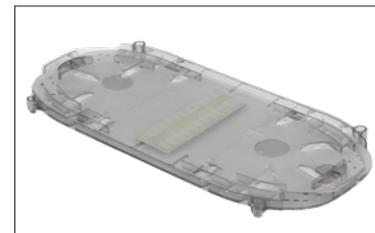
性能等级	最大插损 (dB)		最小回损 (dB)	
	最大	典型	最大	典型
62.5	0.50	0.15	15	30
OM3	0.25	0.10	30	35
OM4	0.25	0.10	30	35
单模	0.40	0.10	65	70

熔接容量表

机架单元	1U	2U	4U
熔接容量	96	192	384

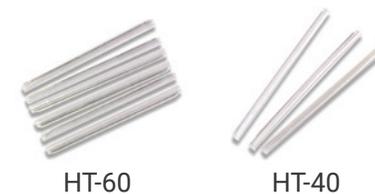
LightVerse 熔接托盘

型号	描述
TRAYHD-1-A	熔接托盘，单芯熔接，24芯
TRAY-4-R-MFS	熔接托盘，多芯或带状熔接，6个多芯护套



LightVerse 熔接托盘附件

型号	描述
HT-40	40mm 单芯光纤熔接热缩套管
HT-60	60mm 单芯光纤熔接热缩套管



由于我们在不断地改进产品，西蒙保留更改产品规格和供货的权利，恕不另行通知。

North America P: (1) 860 945 4200 Asia Pacific P: (61) 2 8977 7500 Latin America P: (571) 657 1950/51/52 Europe P: (44) 0 1932 571771 China P: (86) 215385 0303 India, Middle East & Africa P: (971) 4 3689743

Simon Interconnect Solutions Mexico P: (1) 860 945 4213 P: (521) 556 387 7708/09/10 www.simon.com/SIS