产品规格书

TheraVolt 医疗连接器 ›

TheraVolt 医疗连接器经历多次插拔和灭菌仍保持完整性，确保可靠的设备性能和操作效率，适合多种治疗选择。这些圆形医疗连接器提供灵活的设计，可实现跨平台兼容性，确保无缝用户体验。此外，TheraVolt 医疗连接器可进行定制以满足各种应用需求，促进所连接医疗器械的可靠数据传输。

优势和特性

可实现设计灵活性
高密度引脚允许客户设计具有更多功能的医疗器械，并提高准确性。

可为先进设备供电，并提高设计灵活性
高电压爬电距离与间隙距离设计提供更高灵活性，在单一单元内集成多重功能与先进特性。

电流	1.0A
耐用性	1,000 次插拔
工作温度	-35°C 至 +85°C

经历严格的灭菌流程仍保持完整性和性能
该连接器耐用可靠，可最大限度地减少现场故障，并承受多次高压灭菌。

延长资本设备的使用寿命
可配置的绝缘体可根据客户的特定引脚数和电气需求进行修改。

市场和应用

医疗科技
诊断设备
电生理系统或设备
内窥镜
一般医疗设备
超声波设备

电生理设备

规格

物理
130 引脚
- 68：低电压
- 62：高电压

工作温度：-35°C 至 +85°C
灭菌：适用于高压灭菌的材料

电气
接触电阻：< 8 毫欧
低电压触点：500V DC
高电压触点：2,200V DC
电流：1.0A/引脚

机械
插入力（最大值）：53N
耐用度：1,000 次插拔

www.molex.com/zh-cn

Phillips Medisize 是 Phillips Medisize, LLC 在美国的注册商标，也可能在其他国家/地区注册。
Molex 商标归 Molex, LLC 所有，经许可使用。此处引用的所有其他商标均属于其各自所有者。

订单编号 987652-8633
USA/0k/GF/2025.05
©2025 Molex