

高压挤压母排

ENNOVI高压挤压母排完全可定制，也可以帮助客户在不断变化的电动汽车市场环境中解决生产速度、成本和质量等方面的诸多挑战。

ENNOVI™

灵活性



灵活的设计可以适应复杂的空间，能够集成较小的空间，同时支持更高的功率密度。ENNOVI高压刚性挤压母排可与柔性母排和高压连接器集成。

高性能



ENNOVI高压刚性挤压母排在设计上具有较大的互连表面积，在确保可靠电气性能的同时，有助于增强电导性，并提高载流能力。

全方位定制



我们提供从形状到长度的全方位定制服务。可以根据各种复杂安装环境和电气设计，调整产品设计方案，满足客户个性化需求。

应用领域

ENNOVI高压挤压母排可应用于下列领域的电池模块连接系统、配电装置和电池接线盒：

- + 电动汽车
- + 混合动力汽车
- + 商业运输
- + 储能电池

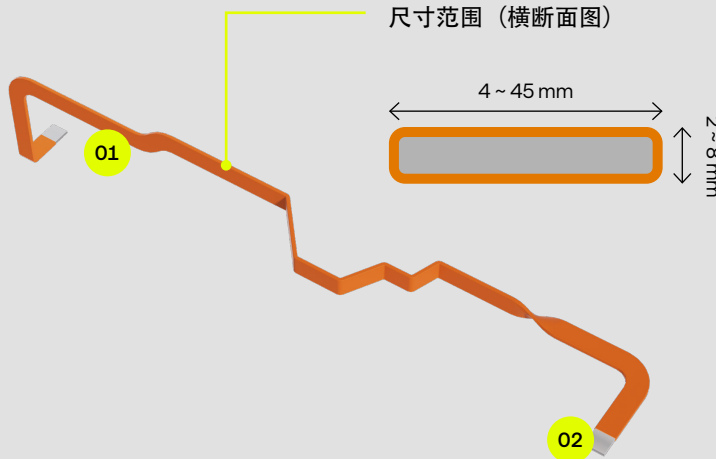
01. 高性能绝缘层

- + 精选PA12绝缘材料，提高防短路安全性。
- + 采用高压绝缘设计，可承受高达30kV的电压。
- + 具有出色的可弯曲性。
- + 材料：尼龙PA12。
- + 颜色：橙色；色号为RAL 2003 - RAL 2008。

02. 电源接口

- + 承受高电压和大电流。
- + 提供从形状、尺寸到长度的全方位定制方案。
- + 采用紧凑设计，节省空间。
- + 具有优异的机械强度。
- + 安装简单方便，减少组装时间和成本。
- + 杜绝金属废料，具有可持续性

尺寸范围（横断面图）



能力评级：

- ✓✓✓ 优
- ✓✓ 良
- ✓ 差

	挤压母排	包覆成型母排	粉末涂层母排	PVC浸塑母排	热缩管母排	层叠母排
导电性	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
绝缘效果	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓✓
热性能	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓	✓✓
机械强度和耐用性	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
可定制性/形状复杂性	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓
成本效益	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓
环境适应性	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓
耐用性和可靠性	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓