



汇流排

基于热塑性材料解决方案的优势

- 内置热阻隔
- 电气绝缘
- 比 PA6 解决方案更节省成本

应用要求

- 尺寸稳定性
- 电气绝缘
- 内置膨胀
- 橙色

材料要求

- 橙色
- 阻燃性
- 高 CTI

潜在材料	备注
VALOX™ FR 310SE0 (PBT) 树脂	高 HDT 和高 CTI
VALOX™ FR 553 树脂	高 HDT 和 CTI; 高刚度
SABIC® FR PPcompound H1030 (SGF-PP)	膨胀型; 薄壁
STAMAX™ FR 30YH570 (LGF-PP) 树脂	膨胀型

此应用解决方案已在 SABIC 的 BLUEHERO™ 计划下开发并验证，BLUEHERO™ 是一个不断扩大的材料、解决方案和专业知识的生态系统，旨在帮助加速向电气化转型。通过 BLUEHERO，SABIC 提供了一支全球性专家团队，他们在设计、开发和测试电动汽车电池系统及电动汽车相关组件的材料解决方案方面拥有丰富的专业知识。

