

产品技术表

BSG 轻度混合动力解决方案 - P0

Dayco 作为市场领导者，十多年来一直很荣幸为 BSG 轻度混合动力系统（也称为 P0 架构）提供部件和子系统。在此期间，Dayco 已成为技术领导者和首选合作伙伴，为全球领先的客车和轻型商用车品牌的 P0 混合动力汽车提供环保和节能系统。Dayco 是唯一一个提供完整 P0 BSG 轻度混合动力解决方案的优质品牌，产品包括各种减振器、张力器、惰轮/滑轮和皮带，拥有世界一流的全球研发能力和本地制造基地。



技术属性

- P0 混合动力汽车皮带、张力器、减振器、电动机及控制系统的集成设计
- 模块化设计（12V 或 48V），功率高达 35kW
- 高效优化的系统映射
- 实时控制行动：无静态校准图

功能/优势

- 对每个组件进行优化，形成高效的 BSG 系统
- 高度工程设计且经久耐用，可优化 NVH（噪音、振动和粗糙）
- 提高系统性能并减少碳足迹 (CO₂)，节省高达 12% 的燃油*
- 优质且成熟的 P0 混合动力系统解决方案，具有竞争力的碳足迹和全球资源
- 延长附件驱动组件的使用寿命，从而提高系统正常运行时间
- 降低总拥有成本

为客户增值

- Dayco 作为系统集成商和完整的解决方案供应商，可以节约额外的平均二氧化碳排放，并进行包括控制逻辑优化在内的全车分析。
- 世界一流的全球研发和测试能力，拥有本地制造基地
- 一种基于模型的新型方法，可用于 Px 混合架构中的能量流管理
- Dayco 及其战略合作伙伴共同管理轻度混合动力汽车的能源控制
- 为全球领先的发动机和汽车制造商提供成熟的 P0 混合动力系统

应用



- **轻型：** 客车、轻型商用车、高性能车
- **重型：** 卡车、公共汽车、建筑设备、农业机械

*在测试条件下

逾 115 年的创新历程

📍 北美洲 | 南美洲 | 欧洲 | 亚太地区

🌐 Dayco.com | ✉ oe.marketing@dayco.com

