

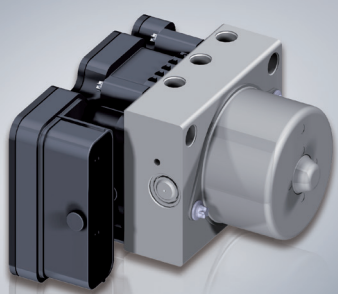
底盘控制系统

专为微型车设计的3通道 基本型ABS系统



BOSCH

博世 科技成就生活之美



客户获益

- ▶ 专门为微型车（面包车）平行制动回路布置设计，性能成本最优化
- ▶ 提升微型车（面包车）主动安全性能的经济型解决方案
- ▶ 良好的制动性能和制动距离
- ▶ 体积小，重量轻
- ▶ 基于优化的软件配置，减少整车匹配开发工作负荷，时间及成本
- ▶ 隶属于博世第九代ABS产品系列，升级扩展性高

博世的防抱死制动系统ABS，使车辆在紧急制动时仍可操控，并保持良好的转向性。ABS防止车轮制动时抱死，确保车辆的稳定性和转向性，以及最短的制动距离。制动安全对于微型和小型车也极为重要，但其主动安全配置却有待提高，博世开发3通道基本型ABS，可以满足以微型面包车为代表的微型车的安全制动需求。

特性

博世3通道ABS适用于平行制动回路布置的车型，专为微型车（面包车）设计。基于博世模块化的软件架构（CSMosar09），具备防抱死制动和电子助力分配功能。基于第九代ABS系统的硬件结构，该系统精简了1个泵壳制动回路、2个电磁阀和2个控制线圈。系统仅需要3个轮速传感器，同时兼容4个轮速传感器，可灵活适应不同的安装需求。

技术特性

尺寸（长 x 宽 x 高）	125 x 77 x 111 mm
重量	1.2 kg
电控单元	密封不可分离式
制动回路布置	平行制动回路布置
轮速传感器数量	3（可选 4 个）
制动管路接口	遵照 ISO 标准