

# SRC 控制器造车文档目录

## SRC 控制器造车文档目录

### 造车文档目录概述

首先我们可以通过一张思维导图来介绍 SRC 控制器造车文档目录。从这样划分角度我们将控制器造车划分成了如下 10 篇造车文档,

在如上的划分原则 1 中, 即从 AMR 标准应用的车体功能性角度划分, 这里的文档是我们不考虑 非标、整车安全要求则可以划分成其中类型车体, 涉及不同的运行模型; 然后从原则2 , 即整车安全性的角度又有了如何造一台安全车的需求, 需要造的安全类型车体和原则1 中划分出来的也是一致的, 主要在乎如何用我们的安全逻辑覆盖该车体; 从原则3, 应用标准化程度的角度来说, 我们又滋生出了非标应用 (例如滚筒、皮带、牵引等) 。

所以针对原则 1, 即即从 AMR 标准应用的车体功能性角度划分出来的七篇文档, 是最基础的造车文档, 我们根据造车时间线 (如思维导图所示), 将结构分为 造车、调车、用车 三个板块。造车是帮助客户提前排坑 (包括选择合适的零部件) 、了解终端需求是否适合造这个车体、在 SRC 核心控制器下推荐适配零件的配置操作作业指导书 SOP 和常见问题结局 FAQ; 调车主要是标定和功能项的测试 (例子: 比如爬坡、最大速度、加速性能等等); 用车主要是车到现场之后的实施周期, 可按照思维导图提供的用车步骤进行操作。在这个板块中, 主要是实施过程, 该步骤中提供了该种类型车体一般场景下的整个场景实现的过程 (包括在 RDS 下如何使用起来) , 也会有特殊场景下的实施过程 (比如: 一个潜伏式顶升如何识别栈板, 实现精准取货) 。

### 文档目录列表