

昆明五彩印务有限公司
信息化、智能化建设项目
业务流程设计文档
一人脸上下工流程

流程编码	EBC-MES-001
流程名称	人脸上下工流程
流程主责部门	车间
流程涉及角色	车间
当前生效版本	V4.0
生效日期	2025.12.12

文档控制

修订履历

修订日期	修订人	版本	修订简述
2025-12-12	章杰会、李响	4.0	根据调研情况，编制本文件

目录

1. 流程概要	4
1.1. 名词和术语定义	4
1.2. 范围	4
1.3. 流程目标	4
1.4. 流程图例	4
2. 流程详细说明	5
2.1. 流程图	5
2.2. 单据及类型	6
3. 确认与审批	7

1. 流程概要

1.1. 名词和术语定义

基于人脸识别技术的身份核验过程进行上工、下工的班组交接管理；

1.2. 范围

此流程适用的范围为：昆明五彩印务有限公司（以下简称“五彩印务”）的人脸上下班流程。

1.3. 流程目标

实现人员出勤与生产数据实时联动，提升考勤准确性与生产过程透明度，强化人员权限管控，优化生产调度效率，助力精益生产与数字化管理。

1.4. 流程图例

流程图标

基本的流程图标如下图 1：

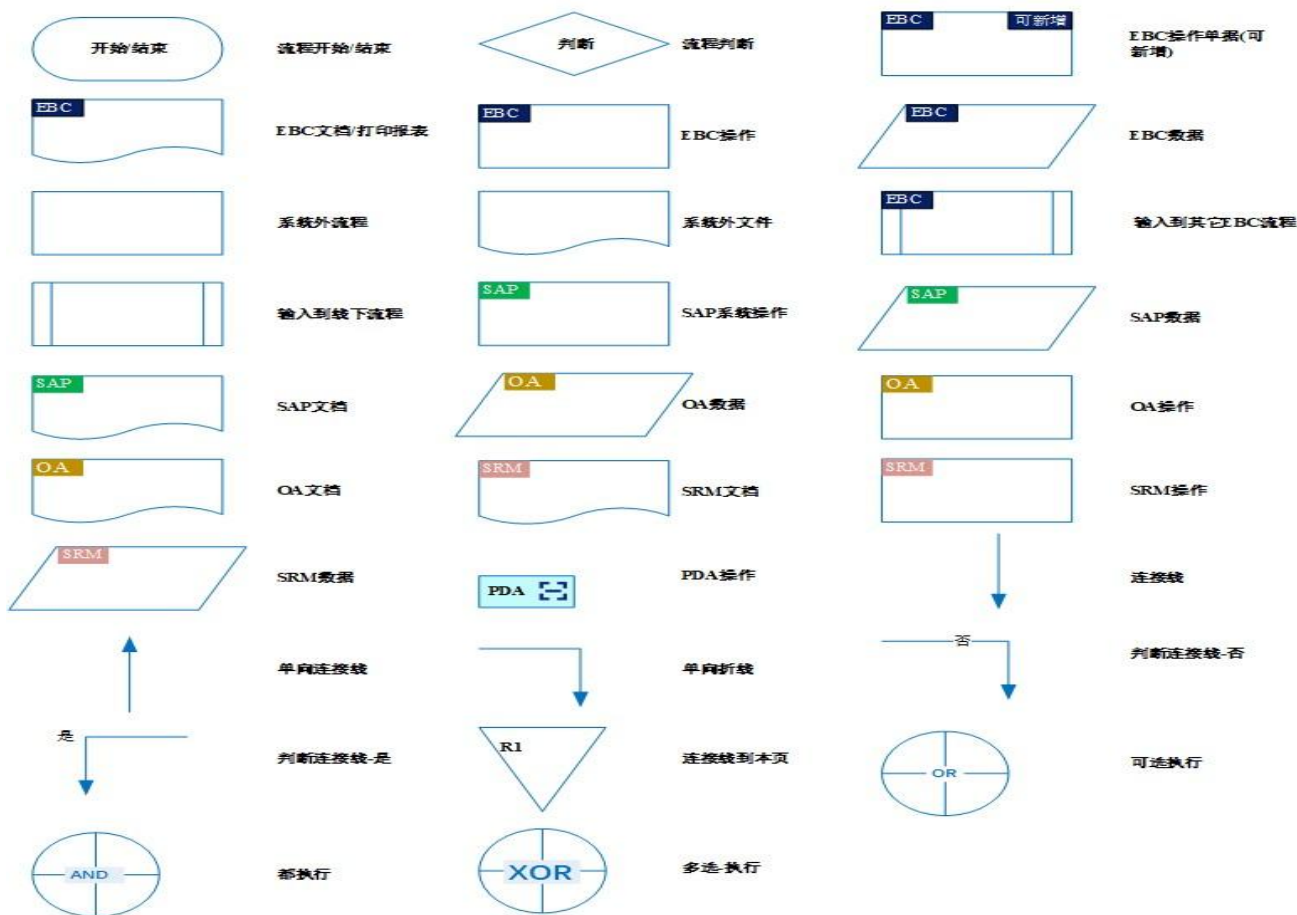


图 1 基本流程图标

2. 流程详细说明

2.1. 流程图

流程图如下图 2。

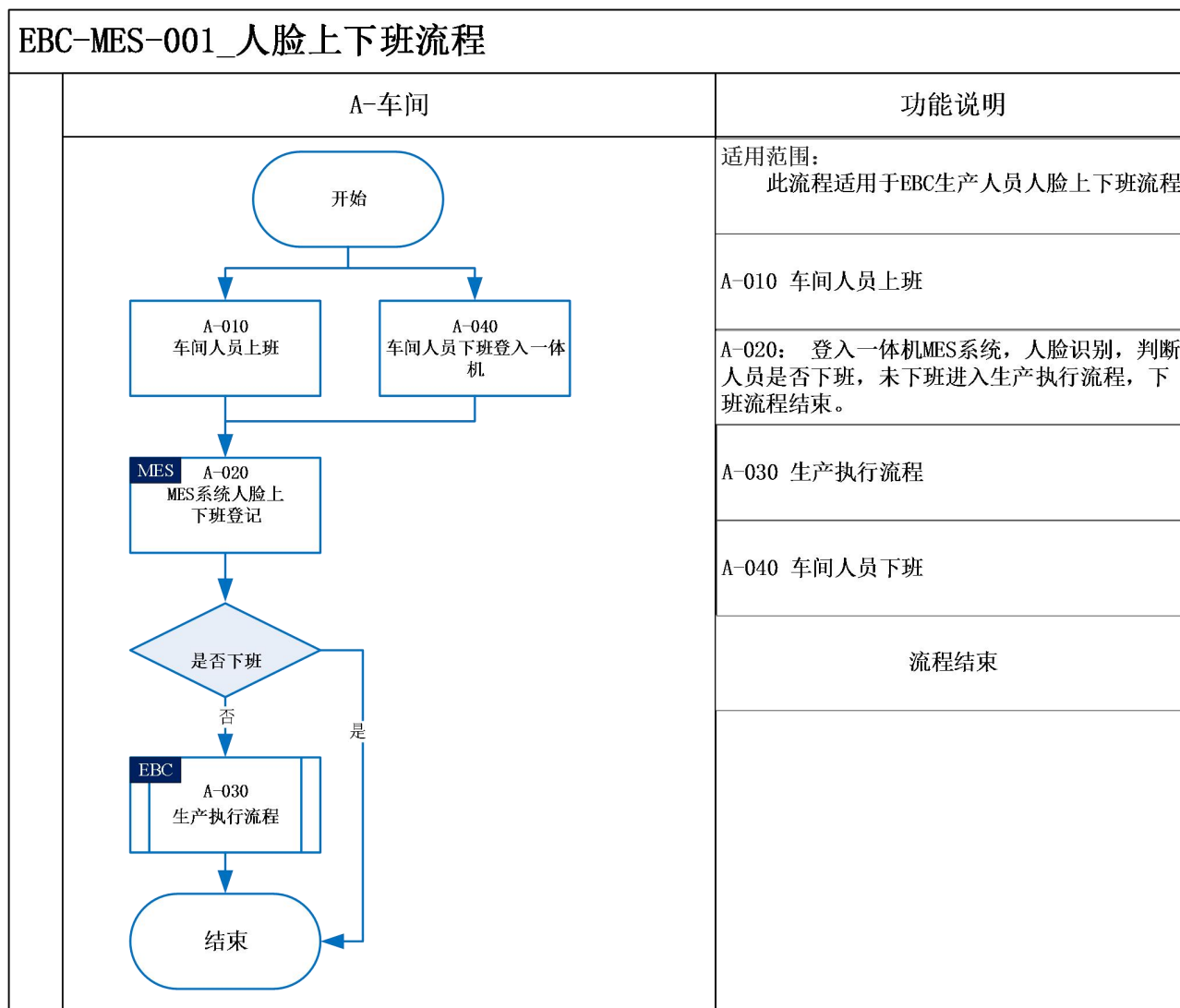


图 2 流程图

2.2. 单据及类型

岗位	步骤编号	单据名称	单据编号规则	单据类型	是否打印
车间	A-020	MES系统			
车间	A-030	MES系统			

3. 确认与审批

业务蓝图签字矩阵

组织/岗位	签字栏（如有多人签字，各自签名+日期）
流程各节点工作角色	
五彩印务项目执行组成员	
小羚羊项目组成员	
五彩印务项目决策组成员	

甲方：昆明五彩印务有限公司（盖章）