



文件编号:

SY9K-SJZL-0006

文件名称:

截断塞门的设置、安全分类
及识别方案

版本表

版本	日期	编制	校核	主管	审核	修订部分, 描述, 更改原因
A	20170123	高庆源	项宇航	刘军		初版
B	20170314	高庆源	孙华云	刘军	刘锡	增加气动系统管路原理图
C	20170515	孙华云	项宇航	刘军	刘锡	增加塞门, 更新管路原理图

中车大连机车车辆有限公司



截断塞门的设置、安全分类及识别方案

根据合同中技术规格书 6.1.22 条的要求,中车大连公司提供截断塞门的设置、安全分类及识别方案。

1 截断塞门的设置

序号	名称	数量			位置
		Tc	Mp	M	
1	总风截断塞门	2	2	2	车辆两端,车钩附近
2	解钩塞门	1	--	--	Tc 车 I 位端,车钩附近
3	整车隔离塞门	1	1	1	辅助控制装置附近
4	转向架隔离塞门	2	2	2	客室内座椅下方
5	空簧信号截断塞门	4	4	4	EP09 阀周围
6	总风压力检测截断塞门	1	1	1	I 位端 EP09 阀周围
7	总风缸排水塞门	1	1	1	总风缸底部
8	空簧风缸排水塞门	1	1	1	空簧风缸底部
9	辅助控制供风截断塞门	1	1	1	辅助控制装置气路板上
10	停放制动隔离塞门	1	1	1	辅助控制装置气路板上
11	空簧供风截断塞门	1	1	1	辅助控制装置气路板上
12	升弓供风截断塞门	--	1	--	Mp 车 II 位端,边梁附近

2 安全分类及识别方案

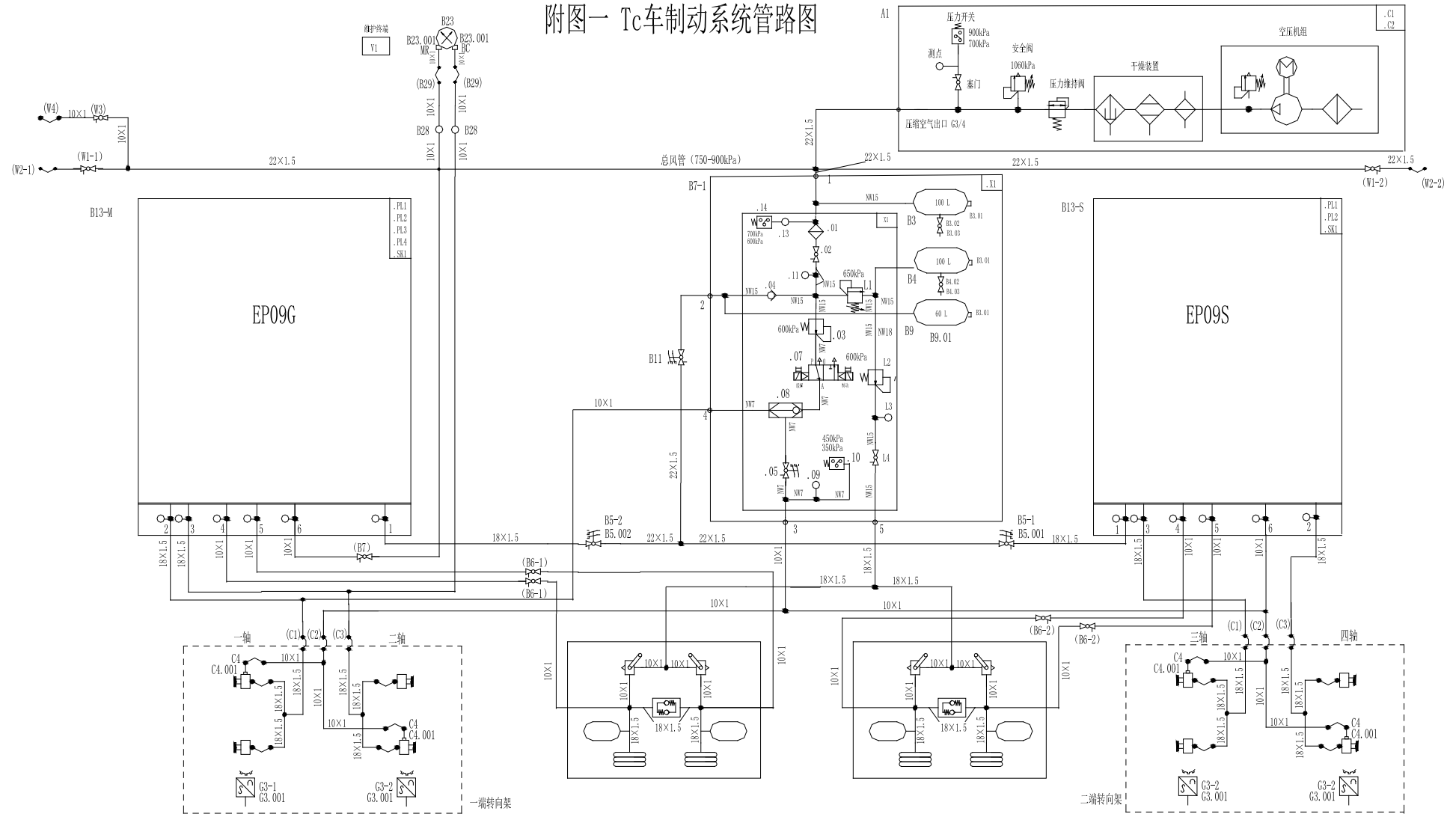
根据截断塞门的功能对其分为两类:重要、一般。不同安全分类的截断塞门,手柄颜色不同,以便区分。制动系统原理图见附图。

序号	名称	代号(见原理图)	安全分类	手柄颜色
1	总风截断塞门	W1-1/W1-2	一般	黄色
2	解钩塞门	W3	一般	黄色
3	整车隔离塞门	B11	重要	红色



4	转向架隔离塞门	B5-1/B5-2	重要	红色
5	空簧信号截断塞门	B6-1/B6-2	一般	黄色
6	总风压力检测截断塞门	B7	一般	黄色
7	总风缸排水塞门	B3.02	重要	红色
8	空簧风缸排水	B4.02	重要	红色
9	辅助控制供风截断塞门	B7-1.02/B7-2.02	重要	红色
10	停放制动隔离塞门	B7-1.05/B7-2.05	重要	红色
11	空簧供风截断塞门	B7-1.L4/B7-2.L4	重要	红色
12	升弓供风截断塞门	U1	一般	黄色

附图一 Tc车制动系统管路图



附图二 Mp车制动系统管路图

附图三 M车制动系统管路图

