

主要设备材料数量表

序号	名称	缩写	型号规格	数量	单位	备注
1	中央控制盘	PSC	800mm×800mm×2000mm (长×宽×高)	1	套	设于站台门设备室
2	控制电源柜	CPS	800mm×800mm×2000mm (长×宽×高)	1	套	设于站台门设备室
3	驱动电源柜	DPS	800mm×800mm×2000mm (长×宽×高)	1	套	设于站台门设备室
4	电池柜	BAT	800mm×800mm×2000mm (长×宽×高)	1	套	设于站台门设备室
5	就地控制盘	PSL		2	套	位于发车端门轨道侧
6	紧急控制盘	IBP	负责两侧站台	1	套	由ISCS专业提供
7	门控单元	DCU		48	套	位于顶箱内
8	就地控制盒	LCB		48	套	位于顶箱内
9	驱动、传动装置		负责1个单元的滑动门	48	套	位于顶箱内(门机驱动机构)
10	结构框架(底部支撑装置)		正线28套/侧, 端门2套/侧	60	套	详承包商深化图纸
11	结构框架(立柱)		正线28套/侧, 端门2套/侧	60	套	详承包商深化图纸
12	结构框架(横梁)		正线28套/侧, 端门2套/侧	60	套	详承包商深化图纸
13	结构框架(顶部连接装置)		正线28套/侧, 端门2套/侧	60	套	详承包商深化图纸
14	结构框架(门框)		正线28套/侧, 端门2套/侧	60	套	详承包商深化图纸
15	顶箱(门机梁)		正线28套/侧, 端门2套/侧	60	套	详承包商深化图纸
16	顶箱(后盖板)		正线28套/侧, 端门2套/侧	60	套	详承包商深化图纸
17	顶箱(前上挡板)		正线28套/侧, 端门2套/侧	60	套	详承包商深化图纸
18	顶箱(维护板)		正线28套/侧, 端门2套/侧	60	套	详承包商深化图纸
19	固定门1	FIX1	2826mm(宽)×2077mm(高) (3000mm(宽)×2050mm(高))	36	道	正线标准固定门
20	固定门2	FIX2	2946mm(宽)×2077mm(高) (3150mm(宽)×2050mm(高))	4	道	首末门相邻大固定门
21	固定门3	FIX3	635mm(宽)×2077mm(高) (810mm(宽)×2050mm(高))	4	道	正线首末端
22	标准滑动门	ASD	2080mm(宽含胶条)×2079mm(高) (2000mm(宽)×2050mm(高))	54	道	滑动门分为左右2扇
23	非标滑动门	ASD2	1740mm(宽含胶条)×2079mm(高) (1700mm(宽)×2050mm(高))	2	道	首末端滑动门(分为左右2扇)
24	左应急门	EED	2840mm(宽)×2049mm(高) (3000mm(宽)×2050mm(高))	14	道	应急门分为左右2扇
25	端门活动门	MSD	1349mm(宽)×2190mm(高)	2	道	
26	端门固定门	FIX4	505mm(宽)×2077mm(高)	4	道	
27	缓冲防踏空安全装置		滑动门前24套/侧, 司机下车前1套/侧	50	套	按6辆编组实施
28	安全绳挂钩			56	个	位于滑动门左立柱顶部连接装置
29	缝隙灯装置			2	套	位于两侧列车尾部
30	光电障碍物探测装置			96	套	按6辆编组实施, 每个滑动门2套

注: 1. 本表中主要材料的种类、规格及数量可根据设备厂家系统构成和现场实际情况进行相应调整, 桥梁、线缆最终数量根据现场实际用量确定。
2. 本表线缆不包括柜体间的内部线缆。
3. 中括号内尺寸为名义尺寸。

主要设备材料数量表

序号	名称	缩写	型号规格	数量	单位	备注
31	强电弱电电缆桥架		300mm(宽)×100mm(深)	约170	米	碳钢热浸锌, 带盖板及强弱电隔板
32	弱电电缆桥架		100mm(宽)×75mm(深)	约100	米	碳钢热浸锌, 带盖板
33	DC110V电源线		WDZB-YJYR-0.6/1KV B级阻燃, 2*6mm ²	约1600	米	DCU供电线, 分4组
34	CAN通讯线		莱尼LA5467-F16-W8-C3	约700	米	双层屏蔽(应满足无齿低烟阻燃要求)
35	8芯上下行控制信号线		WDZB-KYJYR-450/750V, B级阻燃, 8*1.5mm ²	约800	米	
36	主电源电缆		WDZB-YJYR-0.6/1KV, B级阻燃, 4*16mm ²	约20	米	DPS供电
37	主电源电缆		WDZB-YJYR-0.6/1KV, B级阻燃, 4*10mm ²	约20	米	CPS供电
38	接轨电缆		WDZB-YJYR-0.6/1KV, B级阻燃, 1*95mm ²	约20	米	
39	20芯PSL线缆		WDZB-KYJYR-450/750V, B级阻燃, 20*1.0mm ²	约360	米	
40	29芯IBP线缆		WDZB-KYJYR-450/750V, B级阻燃, 29*1.0mm ²	约240	米	上行、下行各一根
41	2芯瞭望灯带线缆		WDZB-YJYR-450/750V, B级阻燃, 2*2.5mm ²	约400	米	
42	高站台门顶箱等电位电缆		WDZB-YJYR-0.6/1KV, B级阻燃, 1*35mm ²	约60	米	门机梁之间连接
43	桥架接地电缆、柜体接地电缆		WDZB-BYR-450/750V, B级阻燃, 1*10mm ²	约80	米	桥架接地, 设备柜接地
44	进站指示装置		进站灯集成于每个滑动门状态指示灯内	56	套	控制器设于站台门设备室集成于PSC柜内

总体审定					
系统审定	设计	陈耿豪		主要设备及材料表	图别
	复核	陈风齐			工程号
	专业负责人	陈耿豪			图号
	审核	胡恩德			日期
	审定	张明川			第 张 共 张