

58. 物料清单

物料代码	物料描述	单位	备注
7029016A	箱体规格 201-6A	只	
7029016A	箱体规格 201-6A	只	
7060302	箱体规格 2 A30AV1-2 壳	只	

166 / 4

许继集团轨道交通装备有限公司

许继集团物资采购技术规范

1 适用范围和用途

2 制造环境要求

序号	名称	单位	要求
1	使用场所	-	户内
2	使用海拔 (m) (平均)	m	≤1000
3	工作环境温度 (°C)	°C	-45 ~ 45
4	相对湿度 (%)	%	≤95
5	海拔高度 (m)	m	≤1000
6	振动加速度 (g)	g	≤0.1
7	冲击加速度 (g)	g	≤10
8	电磁兼容	dB	≥100
9	绝缘电阻	MΩ	≥1000
10	耐压	kV	≥10
11	防护等级	-	IP20
12	材料	-	环保材料
13	一致性	-	符合 GB/T 19001 标准

3 主要技术参数

3.1 外形尺寸

序号	名称	要求
1	额定电压	AC 10kV
2	额定电流	1250A
3	额定短路开断电流	40kA
4	额定峰值短路开断电流	100kA
5	额定短路电流	12.5kA
6	额定短路电流峰值	31.5kA
7	额定短路电流有效值	12.5kA
8	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
9	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
10	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
11	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
12	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
13	额定短路电流有效值峰值	31.5kA

3.2 性能指标

序号	名称	要求
1	额定电压	AC 10kV
2	额定电流	1250A
3	额定短路开断电流	40kA
4	额定峰值短路开断电流	100kA
5	额定短路电流	12.5kA
6	额定短路电流峰值	31.5kA
7	额定短路电流有效值	12.5kA
8	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
9	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
10	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
11	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
12	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
13	额定短路电流有效值峰值	31.5kA

3.3 材料要求

序号	名称	要求
1	外壳	PA66 (UL 94 V0)
2	绝缘材料	符合 GB 1983 标准
3	导电材料	符合 GB 1983 标准
4	密封材料	符合 GB 1983 标准
5	油漆	符合 GB 1983 标准
6	紧固件	符合 GB 1983 标准
7	焊接材料	符合 GB 1983 标准
8	绝缘材料	符合 GB 1983 标准
9	导电材料	符合 GB 1983 标准
10	密封材料	符合 GB 1983 标准
11	油漆	符合 GB 1983 标准
12	紧固件	符合 GB 1983 标准
13	焊接材料	符合 GB 1983 标准

167 / 4

许继集团物资采购技术规范

1 适用范围和用途

2 制造环境要求

序号	名称	单位	要求
1	使用场所	-	户内
2	使用海拔 (m) (平均)	m	≤1000
3	工作环境温度 (°C)	°C	-45 ~ 45
4	相对湿度 (%)	%	≤95
5	海拔高度 (m)	m	≤1000
6	振动加速度 (g)	g	≤0.1
7	冲击加速度 (g)	g	≤10
8	电磁兼容	dB	≥100
9	绝缘电阻	MΩ	≥1000
10	耐压	kV	≥10
11	防护等级	-	IP20
12	材料	-	环保材料
13	一致性	-	符合 GB/T 19001 标准

3 主要技术参数

3.1 外形尺寸

序号	名称	要求
1	额定电压	AC 10kV
2	额定电流	1250A
3	额定短路开断电流	40kA
4	额定峰值短路开断电流	100kA
5	额定短路电流	12.5kA
6	额定短路电流峰值	31.5kA
7	额定短路电流有效值	12.5kA
8	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
9	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
10	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
11	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
12	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
13	额定短路电流有效值峰值	31.5kA

3.2 性能指标

序号	名称	要求
1	额定电压	AC 10kV
2	额定电流	1250A
3	额定短路开断电流	40kA
4	额定峰值短路开断电流	100kA
5	额定短路电流	12.5kA
6	额定短路电流峰值	31.5kA
7	额定短路电流有效值	12.5kA
8	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
9	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
10	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
11	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
12	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
13	额定短路电流有效值峰值	31.5kA

3.3 材料要求

序号	名称	要求
1	外壳	PA66 (UL 94 V0)
2	绝缘材料	符合 GB 1983 标准
3	导电材料	符合 GB 1983 标准
4	密封材料	符合 GB 1983 标准
5	油漆	符合 GB 1983 标准
6	紧固件	符合 GB 1983 标准
7	焊接材料	符合 GB 1983 标准
8	绝缘材料	符合 GB 1983 标准
9	导电材料	符合 GB 1983 标准
10	密封材料	符合 GB 1983 标准
11	油漆	符合 GB 1983 标准
12	紧固件	符合 GB 1983 标准
13	焊接材料	符合 GB 1983 标准

168 / 4

许继集团物资采购技术规范

1 适用范围和用途

2 制造环境要求

序号	名称	单位	要求
1	使用场所	-	户内
2	使用海拔 (m) (平均)	m	≤1000
3	工作环境温度 (°C)	°C	-45 ~ 45
4	相对湿度 (%)	%	≤95
5	海拔高度 (m)	m	≤1000
6	振动加速度 (g)	g	≤0.1
7	冲击加速度 (g)	g	≤10
8	电磁兼容	dB	≥100
9	绝缘电阻	MΩ	≥1000
10	耐压	kV	≥10
11	防护等级	-	IP20
12	材料	-	环保材料
13	一致性	-	符合 GB/T 19001 标准

3 主要技术参数

3.1 外形尺寸

序号	名称	要求
1	额定电压	AC 10kV
2	额定电流	1250A
3	额定短路开断电流	40kA
4	额定峰值短路开断电流	100kA
5	额定短路电流	12.5kA
6	额定短路电流峰值	31.5kA
7	额定短路电流有效值	12.5kA
8	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
9	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
10	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
11	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
12	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
13	额定短路电流有效值峰值	31.5kA

3.2 性能指标

序号	名称	要求
1	额定电压	AC 10kV
2	额定电流	1250A
3	额定短路开断电流	40kA
4	额定峰值短路开断电流	100kA
5	额定短路电流	12.5kA
6	额定短路电流峰值	31.5kA
7	额定短路电流有效值	12.5kA
8	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
9	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
10	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
11	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
12	额定短路电流有效值峰值	31.5kA
13	额定短路电流有效值峰值	31.5kA

3.3 材料要求

序号	名称	要求
1	外壳	PA66 (UL 94 V0)
2	绝缘材料	符合 GB 1983 标准
3	导电材料	符合 GB 1983 标准
4	密封材料	符合 GB 1983 标准
5	油漆	符合 GB 1983 标准
6	紧固件	符合 GB 1983 标准
7	焊接材料	符合 GB 1983 标准
8	绝缘材料	符合 GB 1983 标准
9	导电材料	符合 GB 1983 标准
10	密封材料	符合 GB 1983 标准
11	油漆	符合 GB 1983 标准
12	紧固件	符合 GB 1983 标准
13	焊接材料	符合 GB 1983 标准

169 / 4