

地铁车站供电与照明巡检表

序号	巡检项目	检查标准	达标(2分)	部分达标(1分)	未达标(0分)	问题说明
1	主变电所	设备运行正常，无异常声音，温度正常				
2	牵引变电所	整流器、直流开关柜正常				
3	降压变电所	变压器温度≤85℃，无渗漏油				
4	接触网/第三轨	无断线，无拉弧，无异物悬挂				
5	接触网电压	直流 1500V/750V 在规定范围				
6	回流轨	无锈蚀，无断裂				
7	车站照明（公共区）	所有灯具亮起，照度≥200 勒克斯				
8	出入口照明	夜间亮起，无暗区				
9	站台照明	均匀，无阴影				
10	设备区照明	正常				
11	应急照明	断电后自动亮起，照度≥50 勒克斯				
12	疏散指示	常亮，方向正确				
13	配电箱/柜	无灰尘，接线无松动，标识清晰				
14	电缆桥架/电缆夹层	无积水，无鼠患，电缆无破损				
15	双电源切换	每月测试，切换正常				
16	UPS 电源	电池无鼓包，逆变正常				
17	直流屏	电池电压正常				
18	接地系统	接地电阻合格				
19	防雷器	指示灯正常，无失效				
20	电能质量	谐波、功率因数符合要求				
21	负荷监测	不超额定容量				

序号	巡检项目	检查标准	达标(2分)	部分达标(1分)	未达标(0分)	问题说明
22	电能计量	电表准确				
23	电力监控系统	数据采集正常，遥控执行				
24	检修记录	按计划检修，记录完整				
25	故障记录	故障处理后闭环				
26	安全工器具	绝缘手套、绝缘靴在有效期内				
27	临时用电	无私拉乱接				
28	电缆井	无积水，盖板完好				
29	夜间照度测试	每月一次				
30	节能管理	高峰期全亮，平峰关闭部分				