1、信号灯

面罩规格：单灯显示面积 Φ400mm，4 灯 4 显。

外壳材质：铝压铸 表面处理 黑色喷塑哑光；

工作电压：AC176～264V，50HZ 功率≤20W；

绝缘电阻：≥500MΩ，介电强度≥1440V；

中心光强：5000 ~15000 cd/m2；

LED 数量：信号灯：红≥80，黄≥80，绿≥80；

LED 寿命：≥70000 小时；

可视距离：≥450m 可视角度≥30°；

工作温度：-40 ~ +85 ℃ 相对湿度 ≤93%；

防护等级：≥IP53；

重量：≤20KG；

执行标准：信号灯 GB14887。

2、车道指示器

设置在隧道内车道上方，双面板；

每套标志包括隧道单洞同一断面的所有行车道上方的全部图形显示单元；

每个显示单元可根据控制命令分别显示红“×”或绿“↓”；

在车行横洞处增设“←”；

有效显示尺寸：600×600mm；

超高亮度红色 LED, 亮度 1000mcd；

超高亮度蓝绿色 LED, 亮度 1200mcd；

采用 HP 或日亚原装发光二极管；

总发光强度：5000cd/m2；

静态可视距离：≥250m，动态可视距离：≥210m；

MTBF：10000 小时；

电源：220VAC

防护等级：IP65