车载PIS设备列表如下表所示。

协议打包部分按照之前规定的形式，

每个设备占用1个字节，0代表掉线，1代表正常，2代表故障。

|  |
| --- |
| TC1前视摄像头 |
| TC1左全景 |
| TC1右全景 |
| 客室1双面显示单元摄像头1-1 |
| 客室1双面显示单元摄像头1-2 |
| 客室1双面显示单元摄像头2-1 |
| 客室1双面显示单元摄像头2-2 |
| 客室1端墙摄像头1 |
| 客室1端墙摄像头2 |
| 客室2双面显示单元摄像头1-1 |
| 客室2双面显示单元摄像头1-2 |
| 客室2双面显示单元摄像头2-1 |
| 客室2双面显示单元摄像头2-2 |
| 客室2端墙摄像头1 |
| 客室2端墙摄像头2 |
| 客室3双面显示单元摄像头1-1 |
| 客室3双面显示单元摄像头1-2 |
| 客室3双面显示单元摄像头2-1 |
| 客室3双面显示单元摄像头2-2 |
| 客室3端墙摄像头1 |
| 客室3端墙摄像头2 |
| 客室4双面显示单元摄像头1-1 |
| 客室4双面显示单元摄像头1-2 |
| 客室4双面显示单元摄像头2-1 |
| 客室4双面显示单元摄像头2-2 |
| 客室4端墙摄像头1 |
| 客室4端墙摄像头2 |
| 客室5双面显示单元摄像头1-1 |
| 客室5双面显示单元摄像头1-2 |
| 客室5双面显示单元摄像头2-1 |
| 客室5双面显示单元摄像头2-2 |
| 客室5端墙摄像头1 |
| 客室5端墙摄像头2 |
| 客室6双面显示单元摄像头1-1 |
| 客室6双面显示单元摄像头1-2 |
| 客室6双面显示单元摄像头2-1 |
| 客室6双面显示单元摄像头2-2 |
| 客室6端墙摄像头1 |
| 客室6端墙摄像头2 |
| TC2前视摄像头 |
| TC2左全景 |
| TC2右全景 |
| 保留（受电弓摄像头1） |
| 保留（受电弓摄像头2） |
| 保留（受电弓摄像头3） |
| 保留（受电弓摄像头4） |
| TC1触屏 |
| TC2触屏 |
| 客室1NVR |
| 客室2NVR |
| 客室3NVR |
| 客室4NVR |
| 客室5NVR |
| 客室6NVR |
| 客室1乘客导乘屏1 |
| 客室1乘客导乘屏2 |
| 客室1乘客导乘屏3 |
| 客室1乘客导乘屏4 |
| 客室2乘客导乘屏1 |
| 客室2乘客导乘屏2 |
| 客室2乘客导乘屏3 |
| 客室2乘客导乘屏4 |
| 客室3乘客导乘屏1 |
| 客室3乘客导乘屏2 |
| 客室3乘客导乘屏3 |
| 客室3乘客导乘屏4 |
| 客室4乘客导乘屏1 |
| 客室4乘客导乘屏2 |
| 客室4乘客导乘屏3 |
| 客室4乘客导乘屏4 |
| 客室5乘客导乘屏1 |
| 客室5乘客导乘屏2 |
| 客室5乘客导乘屏3 |
| 客室5乘客导乘屏4 |
| 客室6乘客导乘屏1 |
| 客室6乘客导乘屏2 |
| 客室6乘客导乘屏3 |
| 客室6乘客导乘屏4 |
| 客室1LCD显示器1 |
| 客室1LCD显示器2 |
| 客室1LCD显示器3 |
| 客室1LCD显示器4 |
| 客室1LCD显示器5 |
| 客室1LCD显示器6 |
| 客室1LCD显示器7 |
| 客室1LCD显示器8 |
| 客室2LCD显示器1 |
| 客室2LCD显示器2 |
| 客室2LCD显示器3 |
| 客室2LCD显示器4 |
| 客室2LCD显示器5 |
| 客室2LCD显示器6 |
| 客室2LCD显示器7 |
| 客室2LCD显示器8 |
| 客室3LCD显示器1 |
| 客室3LCD显示器2 |
| 客室3LCD显示器3 |
| 客室3LCD显示器4 |
| 客室3LCD显示器5 |
| 客室3LCD显示器6 |
| 客室3LCD显示器7 |
| 客室3LCD显示器8 |
| 客室4LCD显示器1 |
| 客室4LCD显示器2 |
| 客室4LCD显示器3 |
| 客室4LCD显示器4 |
| 客室4LCD显示器5 |
| 客室4LCD显示器6 |
| 客室4LCD显示器7 |
| 客室4LCD显示器8 |
| 客室5LCD显示器1 |
| 客室5LCD显示器2 |
| 客室5LCD显示器3 |
| 客室5LCD显示器4 |
| 客室5LCD显示器5 |
| 客室5LCD显示器6 |
| 客室5LCD显示器7 |
| 客室5LCD显示器8 |
| 客室6LCD显示器1 |
| 客室6LCD显示器2 |
| 客室6LCD显示器3 |
| 客室6LCD显示器4 |
| 客室6LCD显示器5 |
| 客室6LCD显示器6 |
| 客室6LCD显示器7 |
| 客室6LCD显示器8 |
| 客室1报警器1 |
| 客室1报警器2 |
| 客室1报警器3 |
| 客室1报警器4 |
| 客室1报警器5 |
| 客室1报警器6 |
| 客室2报警器1 |
| 客室2报警器2 |
| 客室2报警器3 |
| 客室2报警器4 |
| 客室2报警器5 |
| 客室3报警器1 |
| 客室3报警器2 |
| 客室3报警器3 |
| 客室3报警器4 |
| 客室3报警器5 |
| 客室4报警器1 |
| 客室4报警器2 |
| 客室4报警器3 |
| 客室4报警器4 |
| 客室4报警器5 |
| 客室5报警器1 |
| 客室5报警器2 |
| 客室5报警器3 |
| 客室5报警器4 |
| 客室5报警器5 |
| 客室6报警器1 |
| 客室6报警器2 |
| 客室6报警器3 |
| 客室6报警器4 |
| 客室6报警器5 |
| 客室6报警器6 |
| TC1终点显示单元 |
| TC2终点显示单元 |
| 客室1车侧显示单元1 |
| 客室1车侧显示单元2 |
| 客室2车侧显示单元1 |
| 客室2车侧显示单元2 |
| 客室3车侧显示单元1 |
| 客室3车侧显示单元2 |
| 客室4车侧显示单元1 |
| 客室4车侧显示单元2 |
| 客室5车侧显示单元1 |
| 客室5车侧显示单元2 |
| 客室6车侧显示单元1 |
| 客室6车侧显示单元2 |
| 客室1车内侧显示单元1 |
| 客室1车内侧显示单元2 |
| 客室2车内侧显示单元1 |
| 客室2车内侧显示单元2 |
| 客室3车内侧显示单元1 |
| 客室3车内侧显示单元2 |
| 客室4车内侧显示单元1 |
| 客室4车内侧显示单元2 |
| 客室5车内侧显示单元1 |
| 客室5车内侧显示单元2 |
| 客室6车内侧显示单元1 |
| 客室6车内侧显示单元2 |
| 客室1双面显示单元1-1 |
| 客室1双面显示单元1-2 |
| 客室1双面显示单元2-1 |
| 客室1双面显示单元2-2 |
| 客室2双面显示单元1-1 |
| 客室2双面显示单元1-2 |
| 客室2双面显示单元2-1 |
| 客室2双面显示单元2-2 |
| 客室3双面显示单元1-1 |
| 客室3双面显示单元1-2 |
| 客室3双面显示单元2-1 |
| 客室3双面显示单元2-2 |
| 客室4双面显示单元1-1 |
| 客室4双面显示单元1-2 |
| 客室4双面显示单元2-1 |
| 客室4双面显示单元2-2 |
| 客室5双面显示单元1-1 |
| 客室5双面显示单元1-2 |
| 客室5双面显示单元2-1 |
| 客室5双面显示单元2-2 |
| 客室6双面显示单元1-1 |
| 客室6双面显示单元1-2 |
| 客室6双面显示单元2-1 |
| 客室6双面显示单元2-2 |
| TC1广播主机（PCU） |
| TC2广播主机（PCU） |
| TC1广播控制盒（DACU） |
| TC2广播控制盒（DACU） |
| 客室1数字功放（DPA） |
| 客室2数字功放（DPA） |
| 客室3数字功放（DPA） |
| 客室4数字功放（DPA） |
| 客室5数字功放（DPA） |
| 客室6数字功放（DPA） |