

RS-2100B 车载终端安装手册

一、注意事项

请工程人员确保在安装调试前，已阅读并已理解《终端安装说明》中直接或间接涉及到的所有事项，并已经完全了解终端产品的安装接线方法和功能，以及需要安装的车辆电路部分，并按照车载电器设备的安装接线规范操作，否则将可能造成车辆部分或终端设备的损毁。

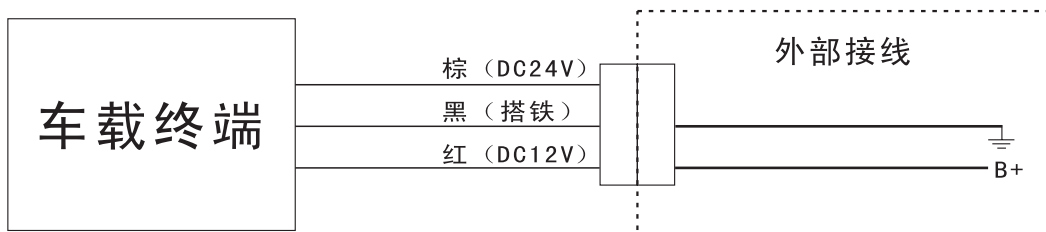
对于断负电车辆如油罐车，安装时需要从电瓶或断电开关前直接接线，终端负极应直接回电瓶负极，终端金属外壳或负极禁止直接接地，或与车辆金属部分接触。

将电源线和GPS、GSM天线与车载主机进行正确，观察2-5分钟，车载主机红色指示灯常亮，绿色指示灯快速闪亮说明车载主机工作正常，否则请查询并解决问题后再进行下一步动作。室内或建筑物密集的地区接受GPS卫星信号强度较弱，安装测试应在相对空旷露天的位置进行。

建议安装车载主机时在主机底部粘一层3mm厚泡沫双面胶，并通过固定扎带将车载主机固定在车内隐蔽位置，安装时应尽量避开车内散热器和保证一定的空间以免车载主机高温连续工作。

二、连接终端电源线

针对单电瓶DC12V，或双电瓶DC24V的车辆，在安装时我们建议选择车载主机对应的电源输入端，可通过跳接外部连接线至车载主机的对应端子实现。应保证车载主机在车辆熄火的状态下有正常的供电。



三、连接GPS、GSM天线

GPS天线安装时应水平安装，水平倾斜角度应小于30度，应保证GPS天线上方尽量大的角度内没有金属遮挡物，通常安装拖车等特殊车辆时，由于前挡玻璃倾斜角度较小，建议将GPS天线外置安装于驾驶室顶部并使用玻璃胶做表面喷涂加固和防水。GSM天线放置的位置无特殊要求，通常放置在前方仪表盘下方空旷处，并于车载音响、收音机等其它无线电设备保持一定距离以免产生干扰。

