附件3

关于消防电话系统备件单一品牌物资说明

南宁轨道交通1-5号线消防电话系统备件供应商有霍尼韦尔（中国）有限公司、北京豪沃尔电子设备有限公司、北京恒业世纪科技股份有限公司等，消防电话系统需指定品牌的备件主要包括消防电话主机、消防壁挂电话、消防电话插孔、插孔电话等。消防电话系统是消防通信的专用设备，当发生火灾报警时，它可以提供方便快捷的通信手段，是消防控制及其报警系统中不可缺少的通信设备，消防电话系统有专用的通信线路，在现场人员可以通过现场设置的固定电话和[消防控制室](https://baike.baidu.com/item/%E6%B6%88%E9%98%B2%E6%8E%A7%E5%88%B6%E5%AE%A4/8994254" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%B6%88%E9%98%B2%E7%94%B5%E8%AF%9D%E7%B3%BB%E7%BB%9F/_blank)进行通话，也可以用便携式电话插入插孔式手报或者电话插孔上面与控制室直接进行通话。若消防电话系统故障，导致消防通信瘫痪，现场人员无法可以通过现场设置的固定电话和[消防控制室](https://baike.baidu.com/item/%E6%B6%88%E9%98%B2%E6%8E%A7%E5%88%B6%E5%AE%A4/8994254" \t "https://baike.baidu.com/item/%E6%B6%88%E9%98%B2%E7%94%B5%E8%AF%9D%E7%B3%BB%E7%BB%9F/_blank)通讯，影响消防安全。由于不同品牌、型号的备件在系统兼容、产品结构等方面的不一致性，需要指定单一品牌及型号，理由如下：

1.不同品牌的消防电话系统内部系统不兼容。各品牌消防电话系统具有自身独有的拨码识别功能，若使用其他品牌的备品备件与原品牌系统将无法兼容、无法识别，导致设备不能正常启动、运行。

2.消防电话主机、消防壁挂电话、消防电话插孔、插孔电话属于消防电话系统的重要组成部件，由于不同品牌、型号的备品备件在结构、尺寸等方面的不一致性，使用不同品牌产品的备品备件，存在与现场设备既有的安装尺寸不一致，连接方式不匹配等问题，无法安装使用。

综上所述，为保障设备稳定性能和安全可靠运行，消防电话系统内部组件的备件需指定同一品牌、同一型号的产品。

南宁轨道交通运营有限公司

南宁轨道