

附件 1

关于信号专业工器具及仪器仪表指定单一品牌的说明

南宁轨道交通 1-5 号线信号计轴系统工器具及仪器仪表厂家为提芬巴赫公司。工器具及仪器仪表需指定品牌的备件包括计轴设备的传感器调整板、传感器调整工具、测量规、传感器测试仪，品牌、型号、技术参数详见附件 1,实物图片详见附件 2。不同生产厂家生产的工器具及仪器仪表在结构、接口、软件兼容性等方面存在不一致性，需指定与系统设备品牌相同的工器具及仪器仪表配套使用，理由如下：

计轴设备的传感器调整板、传感器调整工具、测量规、传感器测试仪主要功能是计轴磁头的安装与调整，其均为定制工器具，其接口形式、测量方式、尺寸大小均与现场使用的设备相匹配,1-5 号线均为科安达设备，需配套使用相同品牌的计轴工器具进行作业。

综上所述，为保障信号设备的安全可靠运行，需指定同一品牌、同一型号的产品。

附件 1:



传感器调整板



传感器调整工具



测量规



传感器测试仪