

4. TB/T 3385.1-2023 《铁路无线电监测 第1部分：总体要求》

第1号修改单

修 改 内 容

一、修改第4章

(一) 删除

GNSS：全球卫星导航系统（Global Navigation Satellite System）

(二) 增加

BDS：北斗卫星导航系统（BeiDou Navigation Satellite System）

二、修改 6.1.1c)

修改为：

6.1.1c) 应支持 BDS，在监测时同步采集经纬度数据和海拔信息；

三、修改 6.1.3 条第二段

修改为：

BDS的天线应符合下列规定：

- a) 频率覆盖BDS频段；
- b) 阻抗为50 Ω ；
- c) 极化方式为右旋圆极化；
- d) 接口类型为N型。

四、修改 6.2.2c)

修改为：

6.2.2c) 应支持 BDS，在监测时同步采集经纬度数据和海拔信息；

五、修改 6.2.4 条第二段

修改为：

BDS的天线应符合下列规定：

- a) 频率覆盖BDS频段；
- b) 阻抗为50 Ω ；
- c) 极化方式为右旋圆极化；
- d) 抗风能力不小于450 km/h；
- e) 接口类型为N型。

六、修改 6.3.1c)

修改为：

6.3.1c) 应支持 BDS，在监测时同步采集经纬度数据和海拔信息；

七、修改 6.3.3 条第二段

修改为：

BDS的天线应符合下列规定：

- a) 频率覆盖BDS频段；
- b) 阻抗为50 Ω ；
- c) 极化方式为右旋圆极化；
- d) 抗风能力不小于150 km/h；
- e) 接口类型为N型。

八、修改 6.4.1c)

修改为：

6.4.1c) 应支持 BDS，在监测时同步采集经纬度数据和海拔信息；

九、修改 6.4.3 条第二段

修改为：

BDS的天线应符合下列规定：

- a) 频率覆盖BDS频段；
- b) 阻抗为50 Ω ；
- c) 极化方式为右旋圆极化；
- d) 接口类型N型。

十、修改 6.5.1c)

修改为：

6.5.1c) 应支持 BDS，在监测时同步采集经纬度数据和海拔信息；
