

飛灣環狀線、飛灣地鐵、飛灣線飛灣到高本、新亭到木上400m設置一支閉塞信號  
其餘路段1km設置一支閉塞信號  
信號綠燈:130km/h  
信號黃綠燈:105km/h  
信號黃燈:75km/h  
信號雙黃燈:35km/h  
站距0.8km以下:60km/h  
站距0.8km以上:80km/h  
站距1km以上:100km/h  
站距1.2km以上:120km/h, 特急:130km/h

南飛灣到飛灣速度限制65km/h  
飛灣5.6.7.8翻線到飛灣地下街速度限制45km/h  
飛灣公園到恆福速度限制65km/h  
飛灣機場出發後0.5km速度限制65km/h  
民高到全京切換線路線速度限制45km/h  
紅楓線速度限制90km/h  
道岔速度限制45km/h(0.3km)  
終點到發速度限制45km/h(0.5km)

南平調車場容納20列列車(D級檢修)  
南飛灣調車場容納10列列車(D級檢修)  
舞田調車場容納30列列車(A級檢修)  
高本調車場容納20列列車(C級檢修)  
新亭調車場容納30列列車(B級檢修)  
京城大學調車場容納20列列車(C級檢修)  
海莊調車場容納10列列車(C級檢修)  
C=8輛編成  
I=10輛編成

飛灣環狀線、飛灣地鐵、飛灣線飛灣到高本、新亭到木上貨物列車間距1分  
飛灣環狀線、飛灣地鐵、飛灣線飛灣到高本、新亭到木上旅客列車間距45秒  
其餘路段所有列車間距1分15秒  
場內信號設置時間30秒