



直流故障		切机方案	最高频率 (Hz)
换相失败N+1	双极闭锁	直流完全闭锁后切机	50.500
	11+1	直流完全闭锁后切机	50.679
	2+1	直流完全闭锁后切机	50.457
重启动	双极3次重启动失败	柔直闭锁后切机+ 直流完全闭锁后切机	50.835
		直流完全闭锁后切机	50.882
	双极2次重启动失败	直流完全闭锁后切机	50.692
	单极3次重启动失败, 闭锁对极重启动功能	闭锁一极后切机+ 柔直闭锁后切机+ 直流完全闭锁后切机	50.676
		闭锁一极后切机+ 直流完全闭锁后切机	50.695
	单极2次重启动失败, 闭锁对极重启动功能	闭锁一极后切机+ 直流完全闭锁后切机	50.531