

??

????????????? ???

????????????nc????_ ??????????????

1????????????igbt????????????????????????????????????

2?304??

3??24??

4??

5??

6??

7??

8????????? ?????????????????????????????????????

????????????nc????_ ?????????????????????????

1??

??

a.?????????b.?????????????

2??3????????????

3????????????????50????????????????????????

?????a.?????????b.?????????

4????????????????????????????????????

5??