



??

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

????????????nc????\_ ???????????????

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

2?304??

3??24??

4??

5??

6??

7??

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

????????????nc????\_ ?????????????????????????

1??

??

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

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

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

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

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

5??