





??????5??40??????20-95%?????? Ø ?????????????????? Ø

????????????????? Ø ?????????????????? Ø

????????????????????????????????????(????????????????????) Ø

????????????????????????????????????1?? Ø

????????????????????????????????????????? Ø

??TTK-1520F????????????????????????????????? Ø

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

????????????????????????????????????[???????](#)

????????????????????????????????????????????(?????)????????CCD????????MMI???

?????????? ?????? ??????? ?PCB????????? ?????????????? ??????????????

????????? ??????? ?????????? ?PAD????????? ??????? ?????? ?????? ??????

?LED??? ?????? ??????????