

?????? (?) ????
??????PCB????

1. ???
?:?????????
?:????????????????????

???:
(?)????????(???)????????? ?????HDA (???)
(?)????
(?)?????HDA,????????????.

2. ???
HSA ???????+?????(preamp) ??
?:
A.????????????????????
B.?????Servo ??.(?????)

?:
1.????????????????????
2.????????????????HSA ??????(preamp) ??

???:
(?)????????
(?)????????????????
(?)????????(???)??HSA ??????
(?)????
(?)??HSA ??????,????????????.

3. PCB:
?:??ATA ???
?:
A.????????MCU ?????
B.????????????????
C.????????MCU ?????????
D.????????PCB ???

???:
(?)??????,??????ROM
(?)????ROM code

4. ????? Module
?:????????????????????????????
?:
A.????
B.????????

???:

