Ltage jmc

?????? ??Error Amplifier???????Inverting Input???????Resistive Divider????Sampled???????????????Non-inverting Input??????????Vref? ?????IC????????(Bandgap Reference)??? ?? ???

?? ??? ?????

??? ? ?????? PWM ?? ??? ??

LDO???????? ??? LDO ????????????????????????????????? FET??? 100mV ????????????????????????????? LDO????????????????????????????????? PNP?? 200mV ?????????? NPN ????????????????????? 2V ?????? LDO ?? NPN ????????????????????? LDO ? PNP????? ??? ??????? CMOS ????????????????????? CMOS??????????????????????????? ON ????????????????????????????????? ??? ??????????????????

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

???????

??? line ?????

???? line ???????

???? (EMI) ?

??????????

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

???????????

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

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

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

???????????

???????

????????

???????EMI)

????????

??????????????????????? MOS ??

????????????????????????????C1???????????????????? C1 ????????? C2 ????????????????????????????????? C2 ????????????????????????????????????? C2 ???????????????? C2 ??