float Cap\_Calculate(u8 chx) //采集计算电容值

{

float Cap;

Data\_FDC = FCD2214\_ReadCH(chx);

Cap = 232021045.248/(Data\_FDC);

return (Cap\*Cap);

}

见手册19页，

将fSENSOR代入cSENSOR中，先将C开根号，并且将值乘1000 000 即为Cap最后将Cap开平方得到实际的C值，单位为pF

