pad_b_sense

pad_b_store

C2 20nF

R2
1k

pad_b

TP2
TST

pad_a_sense

pad_a_store

C1 20nF

R1
1k

pad_a

TP1
TST

pad_b_sense 3
pad_b_store 2
             1

CS2
slider

PWR_FLAG

pad_a_sense 3
pad_a_store 2
             1

CS1
slider