U22 U21 U7 U8

A B

V1 U1 V1 U20 U19 V2 U2 V2

C D

B C

D A

U5 U3 U26 U25

Vb

Vdd
5

V1 Vdm
0.001 V2

R1
1K R2
1K

U16 U15

A

C

U12 U11

I

V3
2.5

C1
10pF

Vb

Vb
1.14

Vcm
1

.include engr2420.sub
.dc Vdm -1 1 0.05 Vcm 0 5 0.05