IC1
7805TV
VI
VO
GND
VCC
C12
C14
GND
5V
U1
STM32L100C-DISCO
3V3
GND
DISP_CATHODE-16
DISP_CATHODE-14
DISP_CATHODE-12
DISP_CATHODE-10
DISP_CATHODE-8
DISP_CATHODE-6
DISP_CATHODE-4
DISP_CATHODE-2
DISP_CATHODE-15
DISP_CATHODE-13
DISP_CATHODE-11
DISP_CATHODE-9
DISP_CATHODE-7
DISP_CATHODE-5
DISP_CATHODE-3
DISP_CATHODE-1
R14
R15
R16
R17
R18
R19
R20
R21
R1
R6
R10
2N4126
Q10
Q9
Q7
V_DISP_ANODE-3
V_DISP_ANODE-2
V_DISP_ANODE-1
R11
R12
R13
Q13
Q12
Q11
I_DISP_ANODE1-3
I_DISP_ANODE1-2
I_DISP_ANODE1-1
V_ENC-5
V_ENC-4
V_ENC-3
V_ENC-2
V_ENC-1
I_ENC-5
I_ENC-4
I_ENC-3
I_ENC-2
I_ENC-1

TRAFO-2
TRAFO-1
22-23-2021
AC2
AC1
B1
C1
VCC
GND

PH1P
R2
C4
GND
VCC
L1
Q6
Q1
C2
PH1N
R1
C3
GND
GND
PH2P
R4
C7
GND
VCC
L2
Q4
Q3
C5
PH2N
R3
C6
GND
GND
PH3P
R6
C10
GND
VCC
L3
Q5
Q9
C8
PH3N
R5
C9
GND
GND
R_SENSE
OUTPUT_CONNECTOR-1
OUTPUT_CONNECTOR-2

FAN_PWM
R8
C13
GND
VCC
L4
Q8
D1
1000µH
C11
FAN_CONNECTOR-1
FAN_CONNECTOR-2
GND