



HOTBED	23
DIR2	24
PW_DET	25
EN2	26
MT_DET1	29
WIFI_CTRL	30
STEP2	31
SPI2_NSS	32
IO0	67
TXD1	68
RXD1	69
Z-	70
Y-	71
SW_DIO	72
SW_CLK	76
X-	77

HEATER2	35
E_FAN	36
PB2	37
EN1	89
DIR5	90
STEP5	91
I2C_SCL	92
I2C_SDA	93
EN5	95
DIR4	96
TXD0	47
RXD0	48
FL_CS	51
SPI2_SCK	52
SPI2_MISO	53
SPI2_MOSI	54

TB	15
TH1	16
TH2	17
HEATER1	18
Z+	33
BEEPER	34
FSMC_RS163	34
IO1	64
SD_MISO	65
SD_D1	66
SD_D2	78
SD_CS	79
SD_SCK	80
WIFI_IO0	7
8	8
9	9

PC0	15
PC1	16
PC2	17
PC3	18
PC4	33
PC5	34
PC6	64
PC7	65
PC8	66
PC9	78
PC10	79
PC11	80
PC12	80
PC13-T-R	7
PC14-OSC32-I	8
PC15-OSC32-O	9

PA0-WKUP	PE15
PA1	PE14
PA2	PE13
PA3	PE12
PA4	PE11
PA5	PE10
PA6	PE9
PA7	PE8
PA8	PE7
PA9	PE6
PA10	PE5
PA11	PE4
PA12	PE3
PA13	PE2
PA14	PE1
PA15	PE0

PD15	62
PD14	61
PD13	60
PD12	59
PD11	58
PD10	57
PD9	56
PD8	55
PD7	88
PD6	87
PD5	86
PD4	85
PD3	84
PD2	83
PD1	82
PD0	81

PD15	62
PD14	61
PD13	60
PD12	59
PD11	58
PD10	57
PD9	56
PD8	55
PD7	88
PD6	87
PD5	86
PD4	85
PD3	84
PD2	83
PD1	82
PD0	81

PD15	62
PD14	61
PD13	60
PD12	59
PD11	58
PD10	57
PD9	56
PD8	55
PD7	88
PD6	87
PD5	86
PD4	85
PD3	84
PD2	83
PD1	82
PD0	81

PD15	62
PD14	61
PD13	60
PD12	59
PD11	58
PD10	57
PD9	56
PD8	55
PD7	88
PD6	87
PD5	86
PD4	85
PD3	84
PD2	83
PD1	82
PD0	81

PD15	62
PD14	61
PD13	60
PD12	59
PD11	58
PD10	57
PD9	56
PD8	55
PD7	88
PD6	87
PD5	86
PD4	85
PD3	84
PD2	83
PD1	82
PD0	81

PD15	62
PD14	61
PD13	60
PD12	59
PD11	58
PD10	57
PD9	56
PD8	55
PD7	88
PD6	87
PD5	86
PD4	85
PD3	84
PD2	83
PD1	82
PD0	81

PD15	62
PD14	61
PD13	60
PD12	59
PD11	58
PD10	57
PD9	56
PD8	55
PD7	88
PD6	87
PD5	86
PD4	85
PD3	84
PD2	83
PD1	82
PD0	81

PD15	62
PD14	61
PD13	60
PD12	59
PD11	58
PD10	57
PD9	56
PD8	55
PD7	88
PD6	87
PD5	86
PD4	85
PD3	84
PD2	83
PD1	82
PD0	81

U2 = STM32F103VxT6
Connect R62/R63; R61/C43/C44 NC

U2 = STM32F407VxT6
Connect R61/C43/C44/C45; R62/R63 NC



















