

LED151
LED152
LED153
LED154
LED147
LED148
LED149
LED150
LED155
LED156
LED157
LED158
LED159
LED160

TP1
TP2
TP3
TP4
TP5
TP6
TP7
TP8
TP9
TP10
TP11
TP12
TP13
TP14
TP15
TP16
TP17
TP18
TP19
TP20
TP21
TP22
TP23
TP24
TP25
TP26
TP27
TP28
TP29
TP30
TP31
TP32
TP33
TP34
TP35
TP36
TP37
TP38
TP39
TP40
TP41
TP42
TP43
TP44
TP45
TP46
TP47
TP48
TP49
TP50
TP51
TP52
TP53
TP54
TP55
TP56
TP57
TP58
TP59
TP60
TP61
TP62
TP63
TP64
TP65
TP66
TP67
TP68
TP69
TP70
TP71
TP72
TP73
TP74
TP75
TP76
TP77
TP78
TP79
TP80
TP81
TP82
TP83
TP84
TP85
TP86
TP87
TP88
TP89
TP90
TP91
TP92
TP93
TP94
TP95
TP96
TP97
TP98
TP99
TP100

IC1
C1
C2
C3
C4
C5
C6
C7
C8
C9
C10
C11
C12
C13
C14
C15
C16
C17
C18
C19
C20
C21
C22
C23
C24
C25
C26
C27
C28
C29
C30
C31
C32
C33
C34
C35
C36
C37
C38
C39
C40
C41
C42
C43
C44
C45
C46
C47
C48
C49
C50
C51
C52
C53
C54
C55
C56
C57
C58
C59
C60
C61
C62
C63
C64
C65
C66
C67
C68
C69
C70
C71
C72
C73
C74
C75
C76
C77
C78
C79
C80
C81
C82
C83
C84
C85
C86
C87
C88
C89
C90
C91
C92
C93
C94
C95
C96
C97
C98
C99
C100

R1
R2
R3
R4
R5
R6
R7
R8
R9
R10
R11
R12
R13
R14
R15
R16
R17
R18
R19
R20
R21
R22
R23
R24
R25
R26
R27
R28
R29
R30
R31
R32
R33
R34
R35
R36
R37
R38
R39
R40
R41
R42
R43
R44
R45
R46
R47
R48
R49
R50
R51
R52
R53
R54
R55
R56
R57
R58
R59
R60
R61
R62
R63
R64
R65
R66
R67
R68
R69
R70
R71
R72
R73
R74
R75
R76
R77
R78
R79
R80
R81
R82
R83
R84
R85
R86
R87
R88
R89
R90
R91
R92
R93
R94
R95
R96
R97
R98
R99
R100

D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D14
D15
D16
D17
D18
D19
D20
D21
D22
D23
D24
D25
D26
D27
D28
D29
D30
D31
D32
D33
D34
D35
D36
D37
D38
D39
D40
D41
D42
D43
D44
D45
D46
D47
D48
D49
D50
D51
D52
D53
D54
D55
D56
D57
D58
D59
D60
D61
D62
D63
D64
D65
D66
D67
D68
D69
D70
D71
D72
D73
D74
D75
D76
D77
D78
D79
D80
D81
D82
D83
D84
D85
D86
D87
D88
D89
D90
D91
D92
D93
D94
D95
D96
D97
D98
D99
D100

XT1
XT2
XT3
XT4
XT5
XT6
XT7
XT8
XT9
XT10
XT11
XT12
XT13
XT14
XT15
XT16
XT17
XT18
XT19
XT20
XT21
XT22
XT23
XT24
XT25
XT26
XT27
XT28
XT29
XT30
XT31
XT32
XT33
XT34
XT35
XT36
XT37
XT38
XT39
XT40
XT41
XT42
XT43
XT44
XT45
XT46
XT47
XT48
XT49
XT50
XT51
XT52
XT53
XT54
XT55
XT56
XT57
XT58
XT59
XT60
XT61
XT62
XT63
XT64
XT65
XT66
XT67
XT68
XT69
XT70
XT71
XT72
XT73
XT74
XT75
XT76
XT77
XT78
XT79
XT80
XT81
XT82
XT83
XT84
XT85
XT86
XT87
XT88
XT89
XT90
XT91
XT92
XT93
XT94
XT95
XT96
XT97
XT98
XT99
XT100

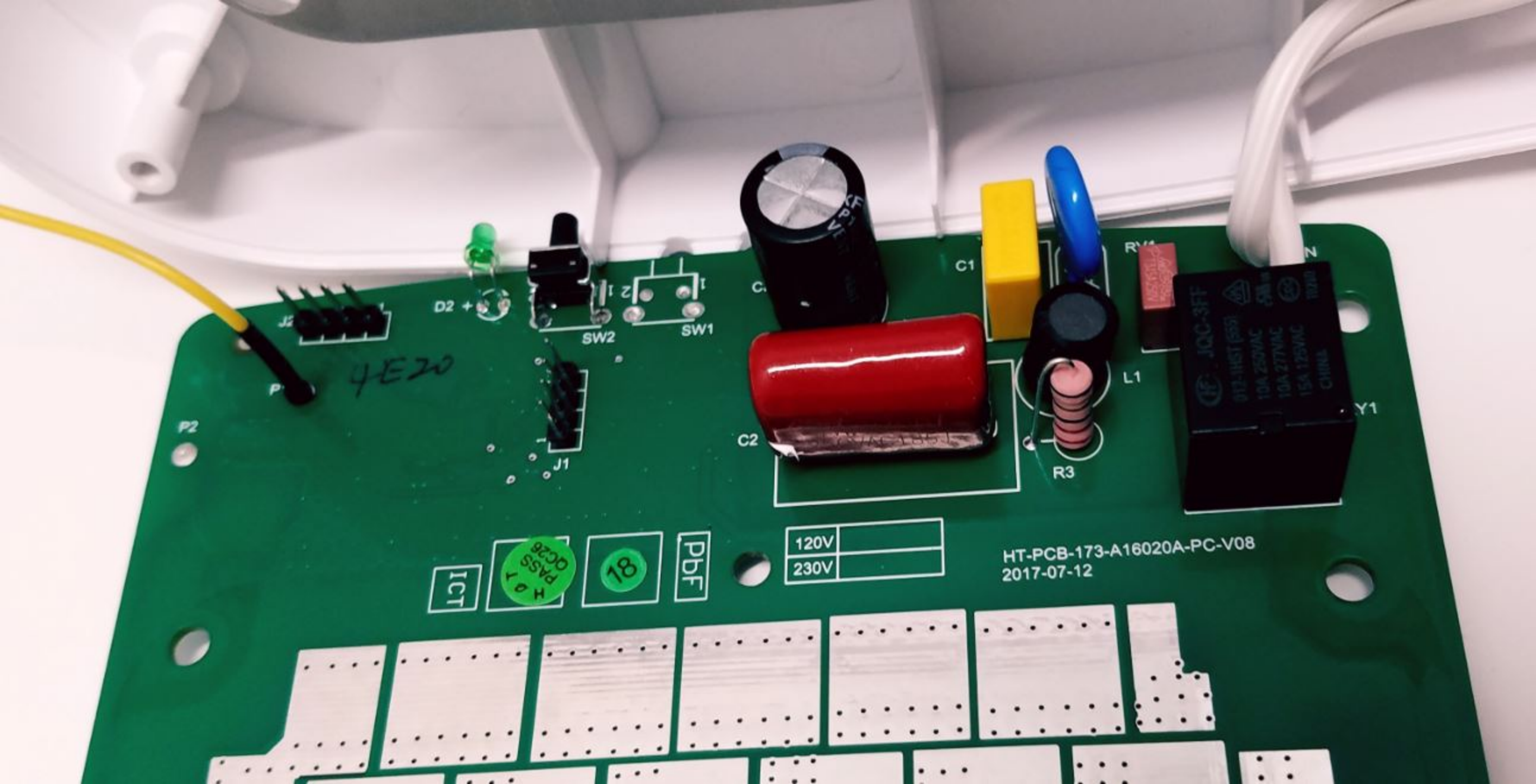
U1
U2
U3
U4
U5
U6
U7
U8
U9
U10
U11
U12
U13
U14
U15
U16
U17
U18
U19
U20
U21
U22
U23
U24
U25
U26
U27
U28
U29
U30
U31
U32
U33
U34
U35
U36
U37
U38
U39
U40
U41
U42
U43
U44
U45
U46
U47
U48
U49
U50
U51
U52
U53
U54
U55
U56
U57
U58
U59
U60
U61
U62
U63
U64
U65
U66
U67
U68
U69
U70
U71
U72
U73
U74
U75
U76
U77
U78
U79
U80
U81
U82
U83
U84
U85
U86
U87
U88
U89
U90
U91
U92
U93
U94
U95
U96
U97
U98
U99
U100

VO1
VO2
VO3
VO4
VO5
VO6
VO7
VO8
VO9
VO10
VO11
VO12
VO13
VO14
VO15
VO16
VO17
VO18
VO19
VO20
VO21
VO22
VO23
VO24
VO25
VO26
VO27
VO28
VO29
VO30
VO31
VO32
VO33
VO34
VO35
VO36
VO37
VO38
VO39
VO40
VO41
VO42
VO43
VO44
VO45
VO46
VO47
VO48
VO49
VO50
VO51
VO52
VO53
VO54
VO55
VO56
VO57
VO58
VO59
VO60
VO61
VO62
VO63
VO64
VO65
VO66
VO67
VO68
VO69
VO70
VO71
VO72
VO73
VO74
VO75
VO76
VO77
VO78
VO79
VO80
VO81
VO82
VO83
VO84
VO85
VO86
VO87
VO88
VO89
VO90
VO91
VO92
VO93
VO94
VO95
VO96
VO97
VO98
VO99
VO100

Q1
Q2
Q3
Q4
Q5
Q6
Q7
Q8
Q9
Q10
Q11
Q12
Q13
Q14
Q15
Q16
Q17
Q18
Q19
Q20
Q21
Q22
Q23
Q24
Q25
Q26
Q27
Q28
Q29
Q30
Q31
Q32
Q33
Q34
Q35
Q36
Q37
Q38
Q39
Q40
Q41
Q42
Q43
Q44
Q45
Q46
Q47
Q48
Q49
Q50
Q51
Q52
Q53
Q54
Q55
Q56
Q57
Q58
Q59
Q60
Q61
Q62
Q63
Q64
Q65
Q66
Q67
Q68
Q69
Q70
Q71
Q72
Q73
Q74
Q75
Q76
Q77
Q78
Q79
Q80
Q81
Q82
Q83
Q84
Q85
Q86
Q87
Q88
Q89
Q90
Q91
Q92
Q93
Q94
Q95
Q96
Q97
Q98
Q99
Q100

BT1
BT2
BT3
BT4
BT5
BT6
BT7
BT8
BT9
BT10
BT11
BT12
BT13
BT14
BT15
BT16
BT17
BT18
BT19
BT20
BT21
BT22
BT23
BT24
BT25
BT26
BT27
BT28
BT29
BT30
BT31
BT32
BT33
BT34
BT35
BT36
BT37
BT38
BT39
BT40
BT41
BT42
BT43
BT44
BT45
BT46
BT47
BT48
BT49
BT50
BT51
BT52
BT53
BT54
BT55
BT56
BT57
BT58
BT59
BT60
BT61
BT62
BT63
BT64
BT65
BT66
BT67
BT68
BT69
BT70
BT71
BT72
BT73
BT74
BT75
BT76
BT77
BT78
BT79
BT80
BT81
BT82
BT83
BT84
BT85
BT86
BT87
BT88
BT89
BT90
BT91
BT92
BT93
BT94
BT95
BT96
BT97
BT98
BT99
BT100

TP1
TP2
TP3
TP4
TP5
TP6
TP7
TP8
TP9
TP10
TP11
TP12
TP13
TP14
TP15
TP16
TP17
TP18
TP19
TP20
TP21
TP22
TP23
TP24
TP25
TP26
TP27
TP28
TP29
TP30
TP31
TP32
TP33
TP34
TP35
TP36
TP37
TP38
TP39
TP40
TP41
TP42
TP43
TP44
TP45
TP46
TP47
TP48
TP49
TP50
TP51
TP52
TP53
TP54
TP55
TP56
TP57
TP58
TP59
TP60
TP61
TP62
TP63
TP64
TP65
TP66
TP67
TP68
TP69
TP70
TP71
TP72
TP73
TP74
TP75
TP76
TP77
TP78
TP79
TP80
TP81
TP82
TP83
TP84
TP85
TP86
TP87
TP88
TP89
TP90
TP91
TP92
TP93
TP94
TP95
TP96
TP97
TP98
TP99
TP100



4E20



P

P2

D2 +



SW2

SW1



J1



C2



C1



L1

R3

RV1



Y1

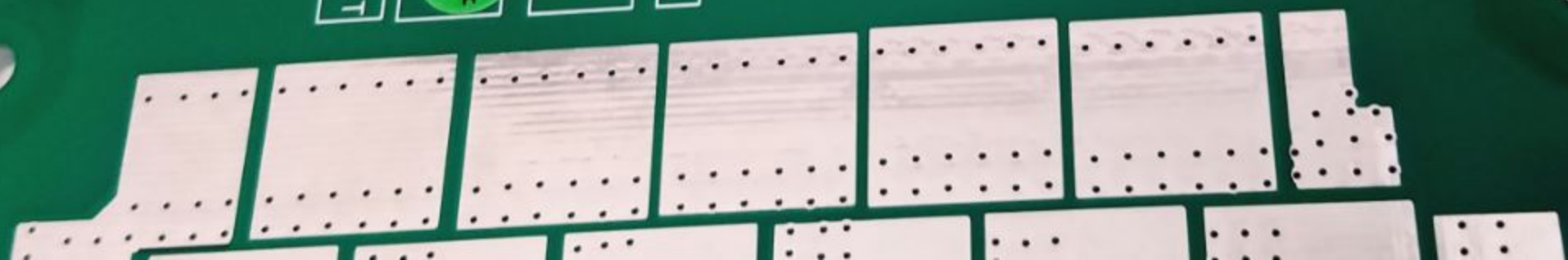
ICT

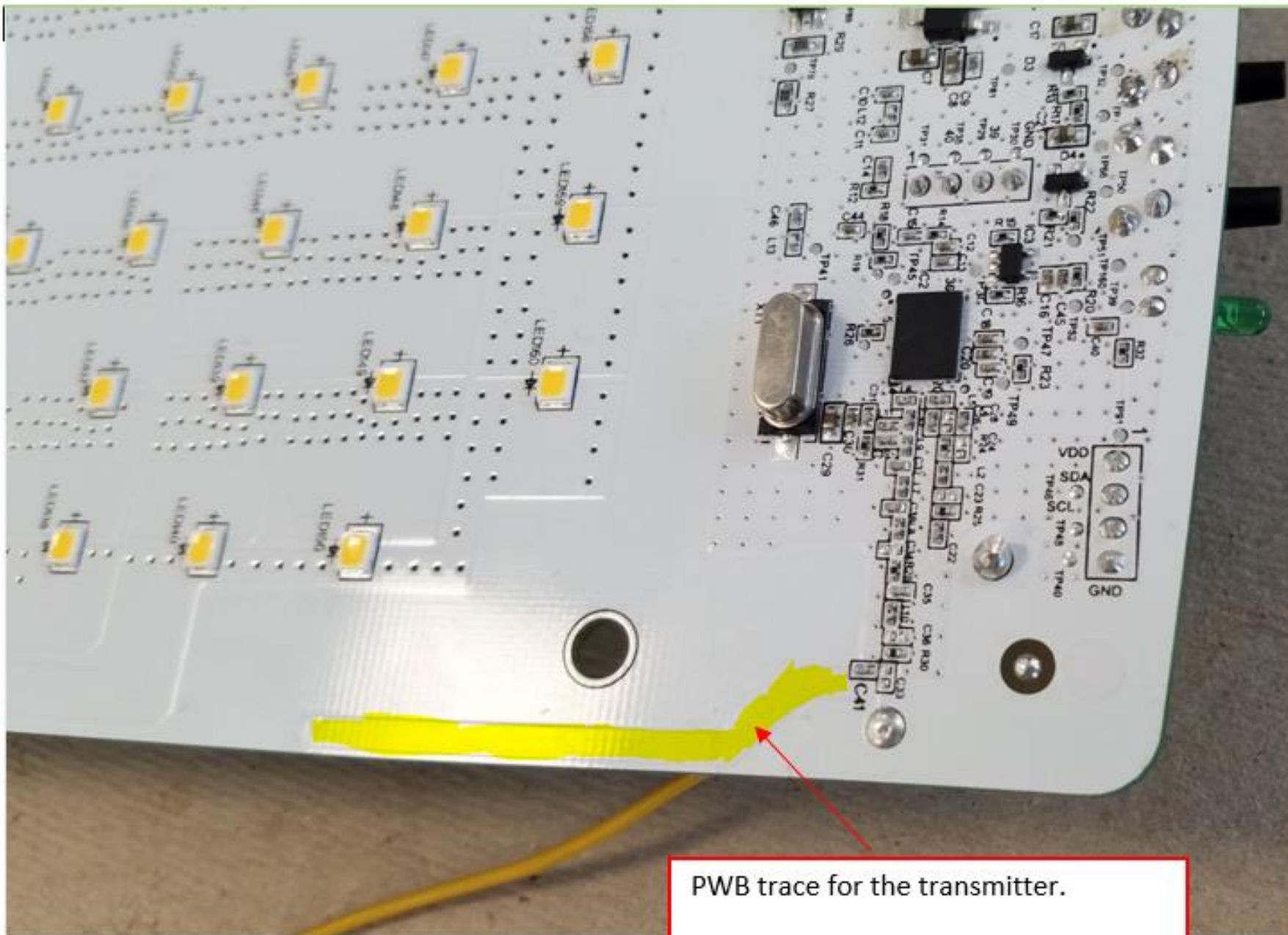


PDF

120V	
230V	

HT-PCB-173-A16020A-PC-V08
2017-07-12





PWB trace for the transmitter.