□□□□□□ □□□

□□□□□ □□□□□□

□□□□□□ □□□□	□□□□□□□ □□□□) □□□□□ □ □□□□ □□□□□)	□□□□□□□□ □□□□□□□ □□□	O-□□□□□□□□□
□□□□□□□□ □□□□□□	FR-4□ □□□□□□□□□□□□	□□□□□□ □□□	0.5OZ-5OZ
□□□□□□ □□□ .□□□□□	0.2mm □	□□□□ □□□ .□□□□□	0.2mm □
□□□□□ □□□□□□□	□□□□□ □□□□□ □ OSP □ □□□□ HASL □□□□□	□□□□ □□□□□	0.1-5mm
□□□ □□□□□	□ □□□□□□ □□□□□□ □ □□□□□□□ □□□□□□ □ □□□ □□□□□□□□	□□□	□□□□□□□ □□□□□□ pcb
□□□□□□	ISO9001□ UL□ □□□□□□□□ SGS	Q / □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□	10PCS-100PCS
□□□	0.01kg -5kg	□□□	10 □□□
□□□□□□□ □□□	□□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□ PCBA	□□□□□□ □□□□□ .□□□□□	0.2mm □
□□□□□	□□□□ □ □□□□ □ □□□□ □ □□□□	□□□□□	$ 0.1- $ 10
□□□ desigh	□□□□□□ □□□□□□□	□□□□	0.01m3-10m3

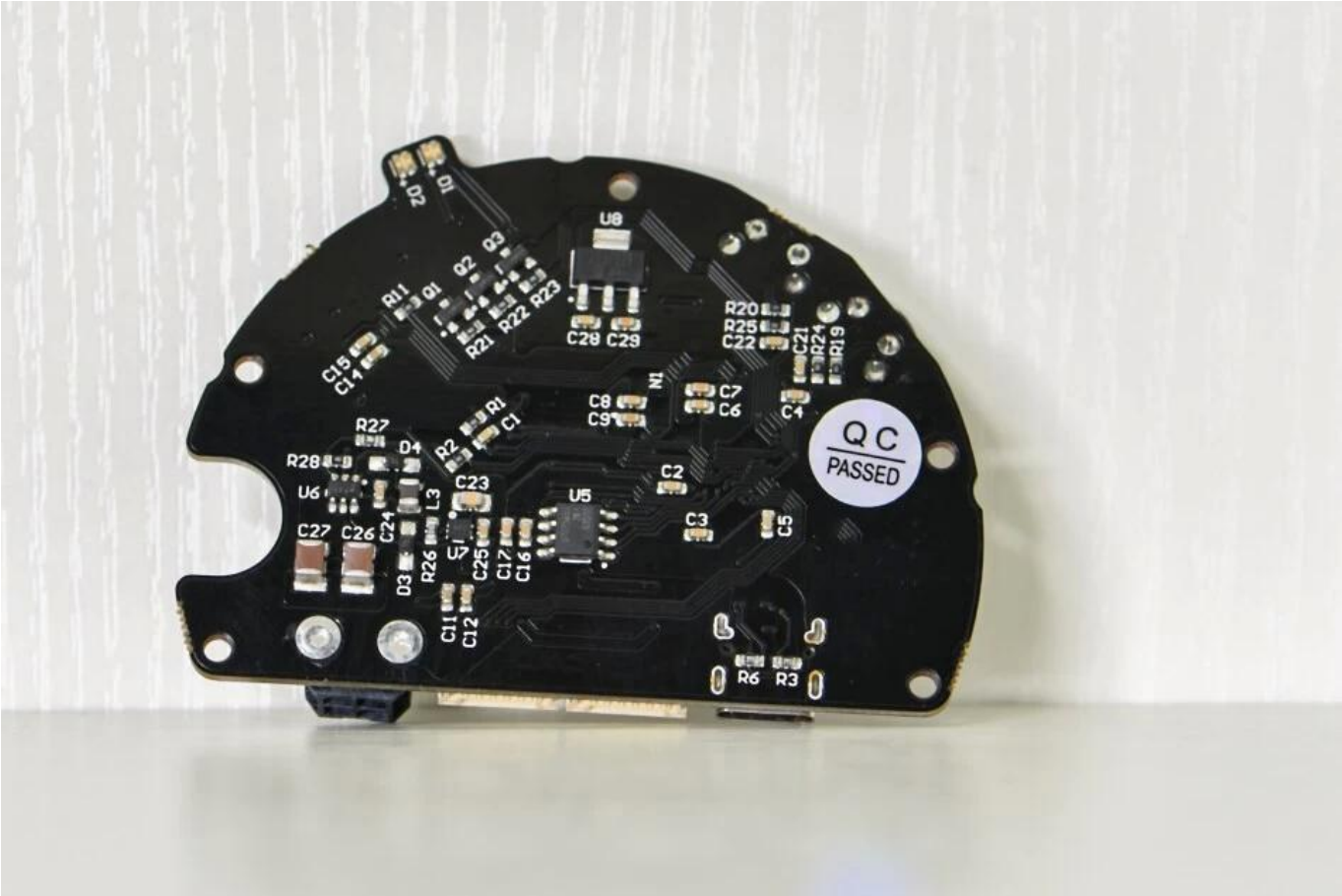
□□□□□ □ □□□□□ & □□□□□□□

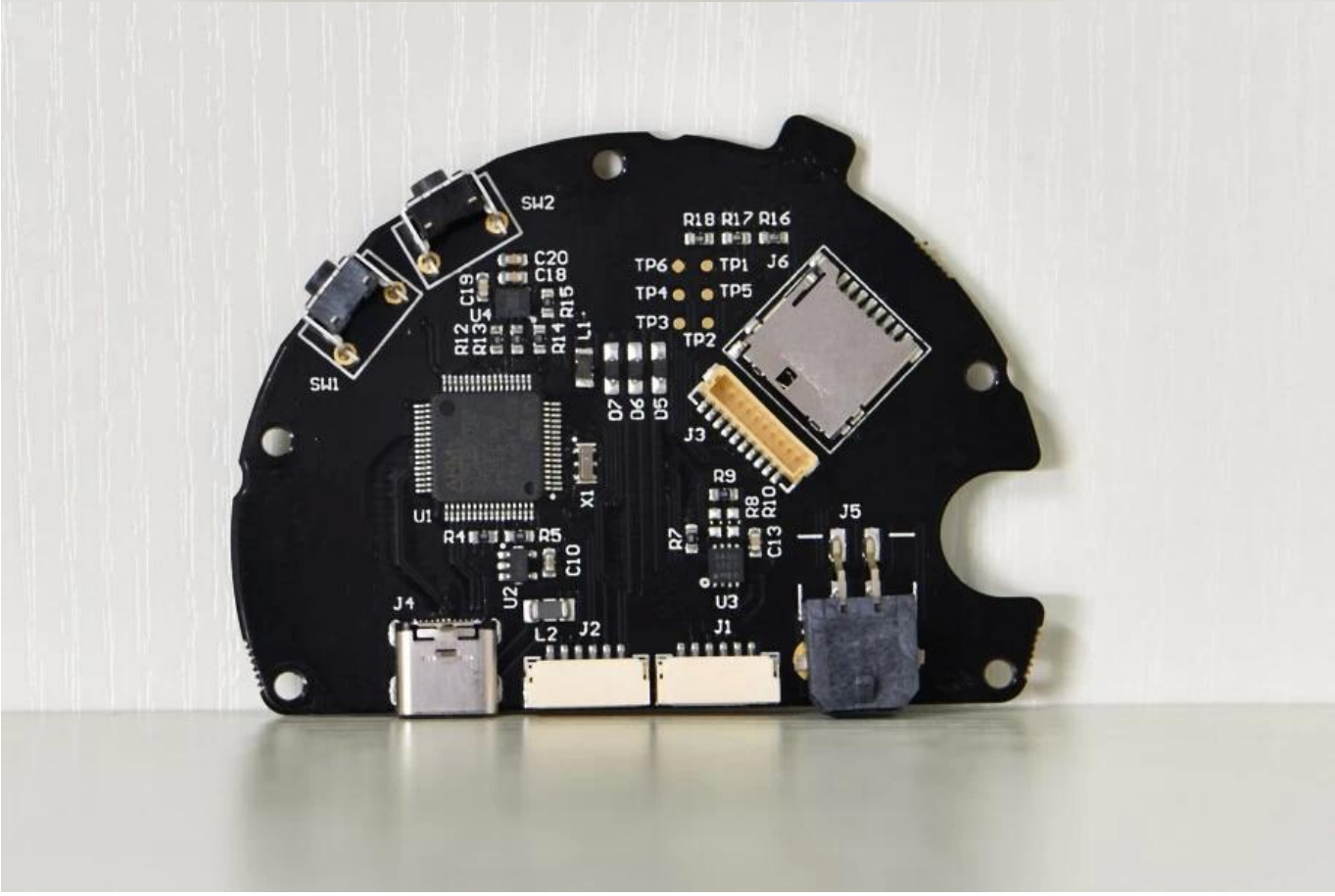
□□□□□□□ □□□□□□	□□□□□□□ □□□□
□□□□□□□ □□□□□□	7-9days

□□□□□□ □□□

16 □□□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□

□□□	2014		2015 ~ 2016		2017 ~ 2018	
	□□□□□	□□□□	□□□□□	□□□□	□□□□□	□□□□
□□□□□□□ □□□	32	42	38	44	42	48
□□□□□□ / □□□□ □□□□□□ □□□□ (μm)	50/50	40/45	40/45	40/40	35/40	35/35
□□□□□ □□□ □□□ □□) □□□□□)	0.15	0.10	0.15	0.10	0.15	0.10
□□□□□ □□□□□ □□ PTH	14: 1	16: 1	16: 1	18: 1	18: 1	20: 1
N + C + N	4 + C + 4	5 + C + 5	5 + C + 5	6 + C + 6	5 + C + 5	6 + C + 6
□□□□□□□ □□□□ □□	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6	5 + 2 + 5	6 + 2 + 6
□□□□ □□ □□□□□□ □□□	□□□□ □□□	-	□□□□ □□□	-	□□□□ □□□	-
□□□□□□ □□□□□□□) □□□□□□□□ □□□ .□□□□□) (μm)	50	40	40	30	40	30
□□□□□□□ □□□□□ □□□ .□□□□□ (μm)	75	65	65	50	50	40
□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ / □□□□	□□□□ □□□	-	□□□□ □□□	-	□□□□ □□□	-
□□□□	FR4□ Megtron□ Nelco□ Rogers□ Heavy Copper□ etc.					
□□□□□□ □□□□□□□ □□□□	□□□□ □□□	-	□□□□ □□□	-	□□□□ □□□	-
□□□□□ □□□□□	HASL □□□□□□ □□ □□□□□□ □ ENIG □ OSP □ □ □□□□□ □□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□ □ □□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □ □□□□□ □□□□ □ □□□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□□					


U8
C28 C29
R20
R25
C22
C21
R24
R19
C15
C14
R11
Q1
Q2
Q3
R21 R22 R23
C8
C9
N1
C7
C6
C4
QC
PASSED
R27
D4
R28
R1
C1
R2
U6
C23
L3
C24
U5
C2
C3
C5
C27 C26
R26
U7
C25
C17
C16
D3
C11
C12
R6 R3


SW2
R18 R17 R16
C20
C18
TP6
TP1
J6
C19
U4
R15
TP4
TP5
R12
R13
R14
L1
TP3
TP2
SW1
D7
D6
D5
J3
R9
X1
U1
R8
R10
J5
R4
R5
C10
R7
C13
U2
U3
J4
L2
J2
J1

□□□□□□: Holgen □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□ □ □□□□□ □□□□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□