

Model:TC-TW w/wire

no.	Part	Spec.	Q'ty	Location
1	PCB2	PCB1	1	
2	PCB2	PCB2	1	
3	IC	U1	1	U1
4	SAW	433.92MHz	1	X1
5	X'tal	32.768KHz	1	X2
6	Cap	2PF (0603)±0.25PF NPO	2	C5,C8
7	Cap	18PF (0603) ±10% 50V NPO	2	C1,C2
8	Cap	1200PF (0603) ±10% 50V NPO	1	C21
9	Cap	0.01UF (0603) +80%-20% 50V Y5V	3	C6,C10,C12
10	Cap	0.1UF (0603)+80%-20% 50V Y5V	5	C22,C3,C4,C15,C20
11	Res	47Ω (0603) ±5% 1/16W	1	R9
12	Res	51Ω (0603) ±5% 1/16W	1	R8
13	Res	510Ω (0603) ±5% 1/16W	1	R18
14	Res	820Ω (0603) ±5% 1/16W	1	R20
15	Res	6.8K (0603) ±1% 1/16W	1	R12
16	Res	22K (0603) ±5% 1/16W	2	R5,R13
17	Res	47K (0603) ±5% 1/16W	1	R11
18	Res	300K 0603 +-5% 1/16W	1	R1
19	Res	390K 0603 +-5% 1/16W	1	R2
20	Res	1M (0603) ±5% 1/16W	2	R10,R21
21	Res	2.2MΩ 0603 ±5% 1/16W	1	R3
22	Coil	18nH (0805)±5%	1	L4
23	Coil	100nH (0805)±10%	1	L3
24	Trans	L7	2	Q3,Q4
25	Trans	M7	1	Q1
26	Trans	Q5	1	Q5
27	Diode	LL4148	4	D2,D3,D4,D5
28	VC	TRIMMER4PF-20PF(6mm)CTC 06C200	1	C7
29	Coil	Coil dip	1	L1
30	Ant	Φ4*110 16.5 T	1	Ant
31	LED	LED -R	1	D1
32	Sensor	SH103	1	Sensor - wire
33	Battery	CR2032 3V	1	Batt.

注：直粗體字部分為版次更新部分，斜粗體字為特別注意部分，如有疑問請找工程相關人員。@為受控零件標識。