



HT08 规格书 Product Specifications

[返回](#)
[Return](#)

QCY - HT08

参数				Specifications	
耳机种类		真无线降噪蓝牙耳机	Earphone Type		True Wireless Earbuds (TWS)
蓝牙芯片	蓝牙版本	V5.3	Bluetooth chipset	Bluetooth Version	V5.3
	蓝牙芯片类型/型号	WQ7034AX		Bluetooth Chipset	WQ7034AX
蓝牙协议	蓝牙通话耳机协议 (HSP)	支持	Bluetooth protocol	Bluetooth call (HSP)	Support
	蓝牙通话免提协议 (HFP)	支持		HFP	Support
	蓝牙音乐 (A2DP)	支持		Bluetooth music (A2DP)	Support
	蓝牙音乐遥控 (AVRCP)	支持		Playback remote control (A	Support
	蓝牙高阶音乐 (APTX)	不支持		Bluetooth advanced music (	N/A
蓝牙参数	传输频率	2400 ~ 2483.5MHz	Bluetooth parameters	Transmission frequency	2400~2483.5MHz
	传输功率	4dBm		Transmission power	4dBm
	传输范围 (无障碍空旷空间)	10米		Operation range (open spac	10m
	延迟时间	SBC约238ms; AAC约317ms AP测声信号		Latency	SBC 238MS ; AAC 317 MS
	游戏模式 (延迟时间)	SBC约126ms; AAC约207ms AP测声信号		Gaming mode (latency)	SBC 126MS ; AAC 207MS
降噪参数	降噪类型	双馈主动自适应降噪	ANC Type		Hybrid ANC
	降噪频宽Frequency range	20~2KHz		Frequency range	20~2KHz
	平衡度 (dB) Channel difference	≤3dB @20~2kHz		(dB) Channel difference	≤3dB @20~2kHz
	最大降噪深度	≥40dB@ModeC		NRR	≥40dB@ModeC
续航 (工作能力)	待机时间 (链接状态)	约45小时;	Battery life	Standby Time	Approx. 45H
	通话时间(ipone6s通话 50%音量)	约4小时(降噪关) 3.5小时 (降噪开)		Call Time Hours	Approx. 4H (ANC OFF); 3.5H(ANC ON)
	音乐播放时间(ipone6s音乐 50%音量)	约7小时(降噪关) 5.5小时 (降噪开)		Music Playback Hours	Approx. 7H (ANC OFF), 5.5H(ANC ON)
耳机充电参数	标准充电电压	5V DC	Earbuds Charging parameters	Standard charging voltage	5V DC
	标准充电电流	约35mA		Standard charging current	Approx. 35mA
	充电时限	≤2H		Charging time	≤ 2H
	充电电压范围	5V+/-0.25		Charging voltage range	5V+/-0.25
天线无源参数	类型	FPC天线	Antenna passive parameters	Type	FPC
	驻波比 (VSWR)	1.4 max		VSWR	1.4 max
	2.4GBand增益 (dBi)	-0.6dBi		2.4G Band gain (dBi)	-0.6dBi
	阻抗(Ω)	50Ω		Impedance (Ω)	50Ω
	天线效率	0.247		Antenna efficiency	24.7%
软件	默认A2DP 音量	0.8	Software	Default A2DP volume	80%
	默认HFP音量	0.8		Default HFP volume	80%

	音频解码支持格式	SBC /LDAC		Audio Decode	SBC /LDAC
电池参数（耳机）	类型	Li-polymer软包电池	Battery Capacity (Earbuds)	Type	Li-polymer
	型号	Li 1040		Model	Li 1040
	电池容量	35mAh/3.85V		Battery Capacity	35mAh/3.85V
充电参数 (充电舱)	标准充电电压	5VDC	Charging parameters (Charging Case)	Standard charging voltage	5V DC
	标准充电电流	300mA		Standard charging current	300mA
	充电时限	≦ 2H		Charging time	≦ 2H
	充电电压范围	5V±0.25		Charging voltage range	5V±0.25
电池参数	类型	Li-polymer软包电池	Battery (Charging Case)	Type	Li-polymer
	型号	901826		Model	901826
	容量	350mAh/3.7V（满电4.2V）		Capacity	350mAh/3.7V（满电4.2V）
	报警电压	3.50V±0.1		Warning voltage	3.50V±0.1
	关机电压	3.30V±0.1		Power-off voltage	3.30V±0.1
主按键类型		触摸	Button type		Touch
指示灯颜色		红白色	LED colors		White Red
充电方式		Type-C	Charging type		Type-C
工作环境	工作温度	-20～55℃	Working environment	Working temperature	-20～55℃
	存储温度	-20～80℃		Storage temperature	-20～80℃
	相对湿度	5～95%RH		Relative humidity	5～95%RH
防水等级		IPX4	Waterproof Rate		IPX4
喇叭	喇叭单体类型 Speaker Type	12mm 动圈	Speaker	Speaker Type	φ12mm
	喇叭单体阻抗(Ω) Impedance	32Ω±15%		(Ω) Impedance	32Ω±15%
	喇叭最大输入功率			Input Power (MAX)	
	频段Frequency range	20Hz～20KHz		Frequency range	20Hz～20KHz
	灵敏度(dB/mW)Sensitivity (Headset)	102± 3dB @1kHz -8dBFS by IEC-711		(dB/mW)Sensitivity (Headset)	102± 3dB @1kHz -8dBFS by IEC-711
	失真度T.H.D	< 5% @1kHz		T.H.D	< 5% @1kHz
	平衡度(dB) Channel difference	≤3 dB @1kHz		(dB) Channel difference	≤3 dB @1kHz
	最大安全声压（EN50332-2）<100dB	95dB		Sound Pressure Level（Max）	95dB
麦克风	咪类型	MEMS Microphone	Microphone	Microphone type	MEMS Microphone
	指向性	全指向 Omni-directional		Directivity	Omni-directional
	灵敏度（dBV/Pa）S	- 10±4dB @1kHz 1Pa (WideBand)		(dBV/Pa)Sensitivity (Headset)	- 10±4dB @1kHz 1Pa (WideBand)
	频率范围（Hz）	200Hz~8KHz		(Hz)Frequency range	200Hz~8KHz
	工作电压范围（V）	1.6-3.6V（DC）		(V)Operation Voltage Range	1.6-3.6V（DC）
	消耗电流	110 ~ 150μA		(uA)Current consumption	110 ~ 150μA
	信噪比	63dB		S/N Ratio	63dB
包装&重量信息	单个耳机裸机重量（g）		Package	Single earbud weight (g)	
	整机重量（含充电舱）			Product Weight	
	包装尺寸			Packing Dimension	
	包装重量			Packing Weight	
	装箱尺寸			Carton Size	
	整箱重量			Carton Weight	