



QCY AilyBuds Clear 规格书 Product Specifications

QCY - QT32

参数			Reference Picture			
耳机种类		半入耳式耳机		Earphone Type		
蓝牙芯片	蓝牙版本	V5.3		Bluetooth chipset	Bluetooth Version	
	蓝牙芯片类型/型号	JL6973D8			Bluetooth Chipset	
蓝牙协议	蓝牙通话耳机协议 (HSP)	不支持		Bluetooth protocol	Bluetooth call (HSP)	
	蓝牙通话免提协议 (HFP)	支持			HFP	
	蓝牙音乐 (A2DP)	支持			Bluetooth music (A2DP)	
	蓝牙音乐遥控 (AVRCP)	支持			Playback remote control (A	
	蓝牙高阶音乐 (APTX)	不支持			Bluetooth advanced music (
蓝牙参数	传输频率	2400 ~ 2483.5MHz		Bluetooth parameters	Transmission frequency	
	传输功率	4dBm			Transmission power	
	传输范围 (无障碍空旷空间)	10m			Operation range (open spac	
	延迟时间	AAC普通模式: 约395ms; SBC普通模式: 约312ms			Latency	
	游戏模式 (延迟时间)	AAC游戏模式: 约200ms; SBC游戏模式: 约75ms			Gaming mode (latency)	
降噪参数	降噪类型	双馈主动自适应降噪		ANC Type		
	降噪频宽 Frequency range	20~2KHz		Frequency range		
	平衡度 (dB) Channel difference	≤3dB @20~2kHz		(dB) Channel difference		
	最大降噪深度	>40dB@ModeC		NRR		
续航 (工作能力)	待机时间 (链接状态)	约70小时		Battery life	Standby Time	
	通话时间(ipone6s通话 50%音量)	大于2小时			Call Time Hours	
	音乐播放时间(ipone6s音乐 80%音量)	大于5小时			Music Playback Hours	
耳机充电参数	标准充电电压	5V DC		Earbuds Charging parameter	Standard charging voltage	
	标准充电电流	约30mA			Standard charging current	
	充电时限	≤2H			Charging time	
	充电电压范围	5V+/-0.25	Charging voltage range			
天线无源参数	类型	FPC天线	Antenna passive parameters	Type		
	驻波比 (VSWR)	2max		VSWR		
	2.4GBand增益 (dBi)	0.03dBi		2.4G Band gain (dBi)		
	阻抗(Ω)	50Ω		Impedance (Ω)		
	天线效率	33%		Antenna efficiency		
	默认A2DP 音量			Default A2DP volume		

软件	默认HFP音量	
	音频解码支持格式	SBC
耳机电池参数	类型	Li-polymer软包电池
	型号	Li 1040
	电池容量	28mAh/3.8V
充电舱充电参数	标准充电电压	5V DC
	标准充电电流	300mA
	充电时限	≦ 2H
	充电电压范围	5V±0.25
充电盒电池参数	类型	Li-polymer软包电池
	型号	901826
	电池容量	350mAh/3.7V
	报警电压	3.50V
	关机电压	3.30V
主按键类型		触摸
指示灯颜色		红/白色
充电方式		Type-C
工作环境	工作温度	-20~55°C
	存储温度	-20~80°C
	相对湿度	5~95%RH
防水等级		IPX4
喇叭	喇叭单体类型 Speaker Type	13mm口径微型喇叭
	喇叭单体阻抗(Ω) Impedance	32Ω±15%
	喇叭最大输入功率	7mW
	频段 Frequency range	20Hz ~ 20KHz
	灵敏度(dB/mW)Sensitivity (Headset)	99± 3dB @1kHz -10dBFS by IEC-711
	失真度 T.H.D	≤3%(50Hz-5KHz)
	平衡度(dB) Channel difference	≤3dB (50Hz-3KHz)
	最大安全声压 (EN50332-2) <100dB	96dB
麦克风	咪类型	MEMS Microphone
	指向性	全指向 Omni-directional
	灵敏度 (dBV/Pa)S	-5 + ∞/-4dB(1KHz)
	频率范围 (Hz)	100Hz ~ 10KHz
	工作电压范围 (V)	1.6 ~ 3.6V
	消耗电流	120 ~ 160μA
	信噪比	62dB(A)
包装&重量信息	单个耳机裸机重量 (g)	4g
	整机重量 (含充电舱)	
	包装尺寸	
	包装重量	

Software	Default HFP volume
	Audio Decode
Battery Capacity (Earbuds)	Type
	Model
	Battery Capacity
Charging parameters (Charging Case)	Standard charging voltage
	Standard charging current
	Charging time
	Charging voltage range
Battery (Charging Case)	Type
	Model
	Battery Capacity
	Warning voltage
	Power-off voltage
Button type	
LED colors	
Charging type	
Working environment	Working temperature
	Storage temperature
	Relative humidity
Waterproof Rate	
Speaker	Speaker Type
	(Ω) Impedance
	Input Power (MAX)
	Frequency range
	(dB/mW)Sensitivity (Headset)
	T.H.D
	(dB) Channel difference
	Sound Pressure Level (Max)
Microphone	Microphone type
	Directivity
	(dBV/Pa)Sensitivity (Headset)
	(Hz)Frequency range
	(V)Operation Voltage Range
	(uA)Current consumption
	S/N Ratio
Package	Single earbud weight (g)
	Product Weight
	Packing Dimension
	Packing Weight

	装箱尺寸	
	整箱重量	

Carton Size
Carton Weight

[返回](#)
[Return](#)

Specifications

Semi-in-ear earbuds

V5.3

JL6973D8

N/A

Support

Support

Support

N/A

2400~2483.5MHz

4dBm

10m

SBC 312MS ; AAC 395MS

SBC 75MS ; AAC 200MS

Hybrid ANC

20~2KHz

≦ 3dB @20~2kHz

≥40dB@ModeC

Approx. 70H

Approx. 2H

Approx. 5H

5V DC

Approx. 30mA

≦ 2H

5V+/-0.25

FPC

2max

0.03dBi

50Ω

0.33

SBC
Li-polymer
Li 1040
28mAh/3.8V
5V DC
300mA
≦ 2H
5V±0.25
Li-polymer
901826
350mAh/3.7V
3.50V
3.30V
Touch
White / Red
Type-C
-20~55°C
-20~80°C
5~95%RH
IPX4
φ13mm
32Ω±15%
7mW
20Hz~20KHz
99± 3dB @1kHz -10dBFS by IEC-711
≤3%(50Hz-5KHz)
≤3dB (50Hz-3KHz)
96dB
MEMS Microphone
Omni-directional
-5+∞/-4dB(1KHz)
100Hz~10KHz
1.6~3.6V
120~160μA
62dB(A)
4g
