

HT13-AilyBuds E20 Product Specifications

产品图 Product Image				
White	Black	Blue	Dark Blue	Mint
				

参数			Specifications		
耳机种类		半入耳式降噪耳机	Headphone Type		Half-in-ear ANC wireless earbuds
蓝牙参数	蓝牙版本	V 5.4	Bluetooth parameters	Bluetooth version	V 5.4
	蓝牙芯片类型/型号	JL7016G6		Bluetooth chipset	JL7016G6
	蓝牙协议	HFP/AVRCP/A2DP		Bluetooth profile	HFP/AVRCP/A2DP
	传输范围	10米		Operation Range	10m
	延迟时间	SBC<340ms, AAC 427ms		Latency	SBC<340ms, AAC 427ms
降噪参数	游戏模式（延迟时间）	SBC<96ms, AAC 227ms	Noise canceling parameters	Gaming mode Latency	SBC<96ms, AAC 227ms
	降噪类型	主动自适应降噪		Noise canceling type	Adaptive Active Noise Canceling
	降噪频宽	20-2KHz		Frequency range	20-2KHz
	平衡度(dB)	≤ 3dB 20-2kHz		Channel difference (dB)	≤ 3dB 20-2kHz
	最大降噪深度	≥28dB		Noise Reduction Rating	≥28dB
续航	待机时间（连接状态）	ANC OFF: 40H, ANC ON: 5.5H	Battery life	Standby time (connected state)	ANC OFF: 40H, ANC ON: 5.5H
	通话时间（50%音量）	ANC OFF: 2.5H, ANC ON: 5H		Call time (50% volume)	ANC OFF: 2.5H, ANC ON: 5H
	音乐播放时间（50%音量）	ANC OFF: 4H, ANC ON: 3H		Music playback time (50% volume)	ANC OFF: 4H, ANC ON: 3H
	音乐播放时间（50%音量, 搭配充电仓使用）	ANC OFF: 22H, ANC ON: 16H		Music playback time (50% volume, with use of charging case)	ANC OFF: 22H, ANC ON: 16H
电池容量	耳机电池容量	27mAh	Battery capacity	Earbud	27mAh
	充电仓电池容量	380mAh		Charging case	380mAh
耳机充电参数	标准充电电压	5VDC	Charging parameters（Earbud）	Standard charging voltage	5VDC
	标准充电电流	40mA		Standard charging current	40mA
	充电时限	<2小时		Charging time	<2H
	充电电压范围	5V+/-0.25		Charging voltage range	5V+/-0.25
充电盒充电参数	标准充电电压	5VDC	Charging parameters（Charging case）	Standard charging voltage	5VDC
	标准充电电流	350mA		Standard charging current	350mA
	充电时限	<2 小时		Charging time	<2H
	充电电压范围	5V+/-0.25		Charging voltage range	5V+/-0.25
	充电接口	USB-C		Charging port	USB-C
工作环境	工作温度		Working environment	Working temperature	
	存储温度	-20-80℃		Storage temperature	-20-80℃
	相对湿度	5-95%RH		Relative humidity	5-95%RH
喇叭	喇叭单体类型	13mm 动圈复合膜喇叭	Speaker	Speaker Type	13mm Dynamic Driver with Composite Diaphragm
	喇叭单体阻抗	32Ω±15%		Impedance (Ω)	32Ω±15%
	喇叭最大输入功率	5mW		Input Power (MAX)	5mW
	频段	20Hz-20KHz		Frequency range	20Hz-20KHz
	灵敏度(dB/mW) Sensitivity (Headset)	1033dBg1kHz-10dBFSbyIEC-711		Sensitivity (dB/mW)	1033dBg1kHz-10dBFSbyIEC-711
	失真度	<3%(50Hz-8KHz)		T.H.D	<3%(50Hz-8KHz)
	平衡度(dB)	≤3dB(50z-3KHz)		Channel difference (dB)	≤3dB(50z-3KHz)
	最大安全声压（EN50332-2）<100dB	98dB		Sound Pressure Level（Max）	98dB
麦克风	咪类型	硅咪型	Microphone	Microphone type	Silicon microphone
	指向性	全指向 omni-directional		Directivity	Omni-directional
	灵敏度（dBV/Pa）	9+4dB1kHz1Pa（WideBand）		Sensitivity (dBV/Pa)	9+4dB1kHz1Pa（WideBand）
	频率范围（Hz）	100Hz-10KHz		Frequency range (Hz)	100Hz-10KHz
	工作电压范围（V）	DC1.5-3.6V		Operation Voltage Range (V)	DC1.5-3.6V
	消耗电流	<300uA		Current consumption (uA)	<300uA
	信噪比	63dB		S/N Ratio	63dB
防水等级		/	Waterproof Rate		/
主按键类型		触摸控制	Button type		Tap Control
产品尺寸	单个耳机裸机重量 (g)	4g	Specifications	Single earbud weight (g)	4g
	整机重量（含充电仓）	40.8G		Total weight (including charging case)	40.8G
	耳机尺寸	33.6*18.3*19.7mm		Earbud dimensions	33.6*18.3*19.7mm
	充电仓尺寸	50.4*57.7*26.2mm		Charging case dimensions	50.4*57.7*26.2mm
包装规格	包装尺寸	126.5*82.5*36.5mm	Packaging specifications	Package dimensions	126.5*82.5*36.5mm
	装箱尺寸	435*388*288mm		Carton dimensions	435*388*288mm
	装箱数量	100pcs		Quantity per carton	100pcs