

J11 OTC助听器平台参数

上海瑾颢电子科技有限公司

tech@jhearing.com

UUID: e093f3b5-00a3-a9e5-9eca-40036e0edc24

写操作UUID操作:	地址	3 Bytes Commands		data值范围	默认值	解释
		命令格式	命令格式			
音量	uint8_t share_status[0];	[0x0]	[0x55][data]	0--18	15	0 音量最低
降噪级别	uint8_t share_status[1][2];	[0x1]	[0x55][data]	0,1,2	2	0, 无; 1, 弱; 2, 最强
通道1静止区到放大区拐点	uint8_t share_status[23][24];	[0xC]	[0x55][data]	0-20	17	*2 = dB
通道1放大区到压缩区拐点	uint8_t share_status[25][26];	[0xD]	[0x55][data]	20-40	25	*2 = dB
通道1压缩区到限制区拐点	uint8_t share_status[27][28];	[0xE]	[0x55][data]	40-65	49	*2 = dB
通道2静止区到放大区拐点	uint8_t share_status[29][30];	[0xF]	[0x55][data]	0-20	15	*2 = dB
通道2放大区到压缩区拐点	uint8_t share_status[31][32];	[0x10]	[0x55][data]	20-40	25	*2 = dB
通道2压缩区到限制区拐点	uint8_t share_status[33][34];	[0x11]	[0x55][data]	40-65	49	*2 = dB
通道3静止区到放大区拐点	uint8_t share_status[35][36];	[0x12]	[0x55][data]	0-20	15	*2 = dB
通道3放大区到压缩区拐点	uint8_t share_status[37][38];	[0x13]	[0x55][data]	20-40	25	*2 = dB
通道3压缩区到限制区拐点	uint8_t share_status[39][40];	[0x14]	[0x55][data]	40-65	49	*2 = dB
通道4静止区到放大区拐点	uint8_t share_status[41][42];	[0x15]	[0x55][data]	0-20	11	*2 = dB
通道4放大区到压缩区拐点	uint8_t share_status[43][44];	[0x16]	[0x55][data]	20-40	25	*2 = dB
通道4压缩区到限制区拐点	uint8_t share_status[45][46];	[0x17]	[0x55][data]	40-65	49	*2 = dB

通道1放大系数	uint8_t share_status[47][48];	[0x18]	[0x55][data]	0x00 -- 0x50	3.2'	0xAB代表浮点数A.B
通道1压缩系数	uint8_t share_status[49][51];	[0x19]	[0x55][data]	0x00 -- 0x18	1.2	0xAB代表浮点数A.B
通道2放大系数	uint8_t share_status[52][53];	[0x1A]	[0x55][data]	0x00 -- 0x50	3.8	0xAB代表浮点数A.B
通道2压缩系数	uint8_t share_status[54][55];	[0x1B]	[0x55][data]	0x00 -- 0x18	1.3	0xAB代表浮点数A.B
通道3放大系数	uint8_t share_status[56][57];	[0x1C]	[0x55][data]	0x00 -- 0x50	3.4	0xAB代表浮点数A.B
通道3压缩系数	uint8_t share_status[58][59];	[0x1D]	[0x55][data]	0x00 -- 0x18	1.2	0xAB代表浮点数A.B
通道4放大系数	uint8_t share_status[60][61];	[0x1E]	[0x55][data]	0x00 -- 0x50	2.4'	0xAB代表浮点数A.B
通道4压缩系数	uint8_t share_status[62][63];	[0x1F]	[0x55][data]	0x00 -- 0x18	1.1	0xAB代表浮点数A.B

切换Memory A-F到当前工作	uint8_t share_status[64][65];	[0x20]	[0x55][data]	0xA -- 0xF	A	对应Memory:ABCDEF
保存Memory验配参数到芯片	uint8_t share_status[66][67];	[0x21]	[0x55][data]	0xA -- 0xF	A	对应Memory:ABCDEF
关闭BLE		[0x25]	[0x55][0x55]			默认回到Memory A
EQ 0	uint8_t share_status[80];	[0x26]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 1	uint8_t share_status[81];	[0x27]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 2	uint8_t share_status[82];	[0x28]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 3	uint8_t share_status[83];	[0x29]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 4	uint8_t share_status[84];	[0x30]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 5	uint8_t share_status[85];	[0x31]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 6	uint8_t share_status[86];	[0x32]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 7	uint8_t share_status[87];	[0x33]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 8	uint8_t share_status[88];	[0x34]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 9	uint8_t share_status[89];	[0x35]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 10	uint8_t share_status[90];	[0x36]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 11	uint8_t share_status[91];	[0x37]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 12	uint8_t share_status[92];	[0x38]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 13	uint8_t share_status[93];	[0x39]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 14	uint8_t share_status[94];	[0x40]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大
EQ 15	uint8_t share_status[95];	[0x41]	[0x55][data]	0x11-0x19 增益变小	0	0x1-0x9 增益变大

UUID: e093f3b5-00a3-a9e5-9eca-40026e0edc24

读取所有参数		UUID的读取全部参数到:		uint8_t share_status[0]		uint8_t share_status[99]

纯音测听		[0x42]	[data]	[data]		
			0x55	0x55		开启纯音测听模式
			0x01 (500hz)	0x1-0x70	0xF1-0xFF	测听
			0x02 (1000hz)	0x1-0x70	0xF1-0xFF	测听
			0x03 (2000hz)	0x1-0x70	0xF1-0xFF	测听
			0x04 (4000hz)	0x1-0x70	0xF1-0xFF	测听
			0xA	0xA		关闭纯音测听模式