

输入输出接口卡	麦克风/线路输入卡 CIML4	高性能麦克风/线路输入卡 CIML4-HP	线路输出卡 COL4	数据端口输出卡 CODP4
描述	4通道麦克风/线路电平模拟信号输入卡,带48V幻象供电	4通道麦克风/线路电平模拟信号输入卡,带48V幻象供电、高性能话筒前置放大器和模/数转换器	4通道平衡线路电平模拟信号输出	4通道模拟音频输出(2个DataPort输出),QSC带DataPort功放专用接口卡
性能				
动态范围(无计权)	> 105 dB	> 112 dB	> 112 dB	> 114 dB
动态范围(A计权)	> 108 dB	> 115 dB	> 115 dB	> 117 dB
失真(20Hz-20kHz, +4dBu, 普通输入)	< 0.009% THD+N	< 0.004% THD+N	—	—
失真(20Hz-20kHz, 削波下2dB,最大输入)	< 0.08% THD+N	< 0.06% THD+N	< 0.004% THD+N	< 0.004% THD+N
串扰(20Hz-20kHz)				
通道间(最大)	> 100 dB	> 110 dB	> 100 dB	> 95 dB
通道间(典型)	> 110 dB	> 110 dB	> 110 dB	> 100 dB
通道内(最大)	> 100 dB	> 110 dB	> 100 dB	> 100 dB
通道内(典型)	> 110 dB	> 110 dB	> 110 dB	> 110 dB
频率响应(20Hz-20kHz, 最大)	± 0.5 dB	± 0.5 dB	± 0.5 dB	± 0.5 dB
频率响应(20Hz-20kHz, 典型)	± 0.2 dB	± 0.2 dB	± 0.2 dB	± 0.2 dB
输入阻抗				
平衡(标称)	10 k ohms	10 k ohms	—	—
非平衡(标称)	10 k ohms	10 k ohms	—	—
共模抑制比(20Hz-20kHz, 最大)	> 45 dB	> 45 dB	—	—
共模抑制比(20Hz-20kHz, 典型)	> 50 dB	> 50 dB	—	—
最大输入电平	0.123, 2.25, 8.70, 17.35 Vrms -16, 10, 21, 27 dBu -18.2, 7.04, 18.8, 24.78 dBv (4档可选)	1.23 to 17.35 Vrms -56 to 27 dBu -58.2 to 24.8 dBv (连续可变量)	— — —	— — —
静音	无限衰减(数字静音方式)	无限衰减(数字静音方式)	无限衰减 (机电继电器方式)	无限衰减 (机电继电器方式)
音频转换器				
模拟转数字(ADCs)	24bit量化, 48或96kHz采样	24bit量化, 48或96kHz采样	—	—
数字转模拟(DACs)	—	—	24bit量化, 48或96kHz采样	24bit量化, 48或96kHz采样
群延时	< 13 FS (≈ 271 μs) at 48 kHz	< 13 FS (≈ 271 μs) at 48 kHz	< 10 FS (≈ 196 μs) at 48 kHz	< 13 FS (≈ 271 μs) at 48 kHz
接口	4个3针欧式分离接线端子	4个3针欧式分离接线端子	4个3针欧式分离接线端子	2个15针HD15接口
用户可配置选项(软件启用功能)				
幻象电源	+48V幻象电源 (符合 IEC 1938 [1996]标准)	+48V幻象电源 (符合 IEC 1938 [1996]标准)	—	—
输出调整				
(最大)	—	—	8.7 V	—
(最大)	—	—	21 dBu	—
(最大)	—	—	18.8 dBv	—
功放待机	—	—	—	设定或取消功放待机状态
静音	—	—	—	设定或取消每个独立通道的静音
电平指示	—	—	—	可以采集每个通道的电平数值
音频输出电平	—	—	—	调整每个音频通道的电平
支持的功放型号	—	—	—	CX,PowerLight™ 3,DCA系列

I/O Cards

输入输出接口卡	AES-3音频输入/输出卡 CAES4	CobraNet音频转换卡 CCN32
描述	4×4的AES-3音频信号	最大32×32的CobraNet数字音频信号
频率响应	± 0.2 dB	± 0.2 dB
静音	无限衰减 (电子静音方式)	无限衰减 (电子静音方式)
音频缓冲	—	—
群延时	采样率转换器工作时, 37采样 (0.760毫秒)	可选: 64采样 (2.687毫秒) 128采样 (4.020毫秒) 256采样 (6.686毫秒)
输入输出通道容量	4×4	可选: 4×4 8×8 16×16 32×32 (仅在Core中)
网络音频流输入	—	—
网络音频流输出	—	—
Bundle包	—	0—8通道
网络发送器	—	4
网络接收器	—	4
管理方式	—	通过SNMP管理
接口	4个3针欧式分离接线端子	双RJ45接头



麦克风/线路电平模拟信号输入卡



高性能麦克风/线路电平模拟信号输入卡



线路电平模拟信号输出卡



数据端口输出卡



AES-3数字信号输入/输出卡



CobraNet数字信号输入/输出卡

产品参数如有变动恕不另行通知



上海佳联视听科技有限公司
Shanghai Prime Connections AV Science & Technology Co., Ltd.

4000-627-067
www.pci-sh.com



Q-SYS™