QUAD
INDUSTRIAL

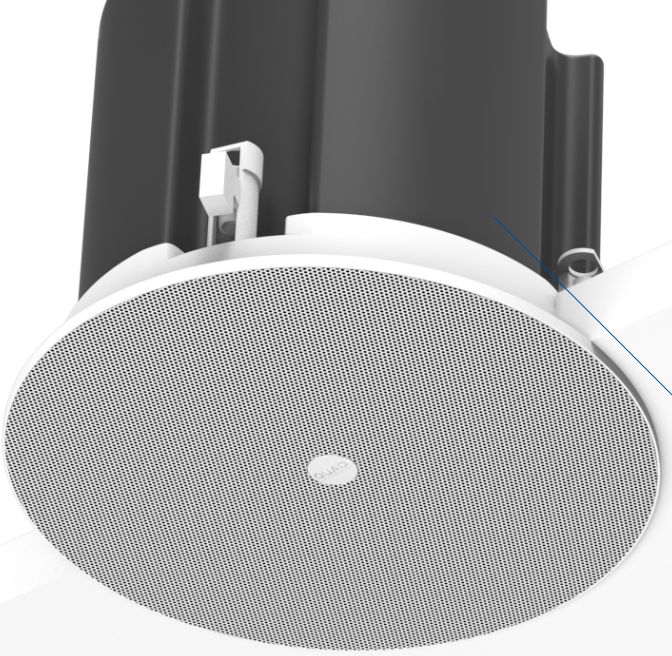
CEILING LOUDSPEAKER

CEILING PRO

吸顶音箱

CEILING PRO 系列是专为追求高品质音频体验与简约空间美学的商业环境而设计的专业吸顶音箱产品线，其卓越的灵活性、可靠的性能和低调的外观，为各类商业空间注入自然、清晰的声音能量。



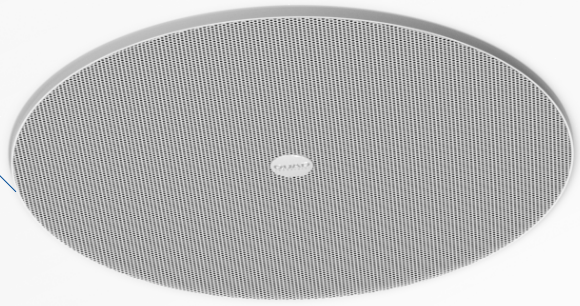


坚固箱体结构

轻量化 ABS 箱体搭配金属后罩，兼顾强度与轻便

无边框磁吸网罩

无边框磁吸式网罩与天花板完美齐平，呈现专业、简洁的视觉美感





双模式兼容

所有型号均支持 70V/100V 定压系统及 8Ω 低阻模式，通过分接开关灵活切换



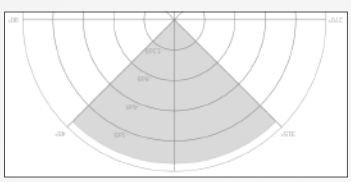
快捷连接

标配 4 针凤凰端子，大幅度提升安装效率与系统集成便捷性

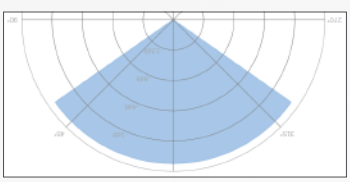
宽覆盖角度

确保声音在空间内均匀分布

普通音箱窄覆盖角度

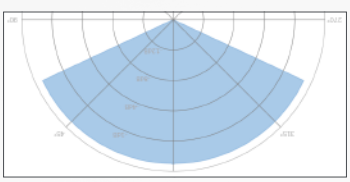


CEILING PRO 6-A / 6-B



覆盖角度: 110°×110°

CEILING PRO 3 / 4-A / 4-B / 4-C



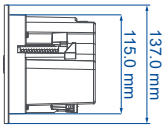
覆盖角度: 130°×130°

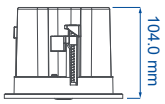
DIMENSIONS
产品尺寸图



CEILING PRO 3
3 英寸全频吸顶音箱

覆盖角度:130° × 130°
适用场景:餐厅、办公室及各类商业空间

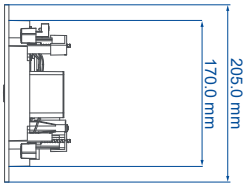


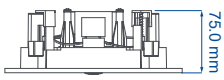




CEILING PRO 4-A
4 英寸全频吸顶音箱

覆盖角度:130° × 130°
适用场景:餐厅、办公室及各类商业空间

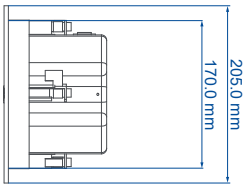


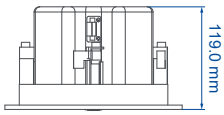




CEILING PRO 4-B
4 英寸两分频同轴吸顶音箱

高音单元:¾英寸丝膜可旋转高音单元
覆盖角度:130° × 130°
适用场景:餐厅、办公室及各类商业空间

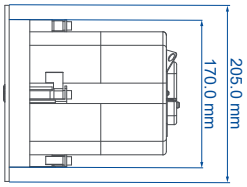


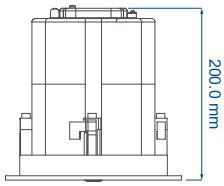




CEILING PRO 4-C
4 英寸两分频同轴吸顶音箱

高音单元:¾英寸丝膜可旋转高音单元
覆盖角度:130° × 130°
适用场景:餐厅、办公室及各类商业空间

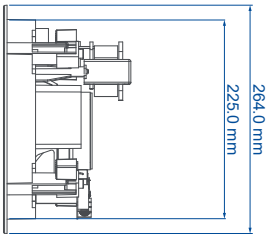


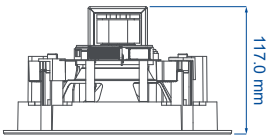




CEILING PRO 6-A
6.5 英寸两分频同轴吸顶音箱

高音单元:1英寸钛膜可旋转高音单元
覆盖角度:110° × 110°
适用场景:餐厅、办公室及各类商业空间

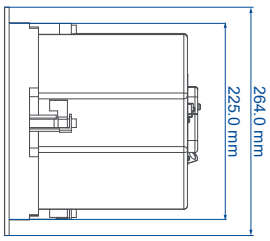


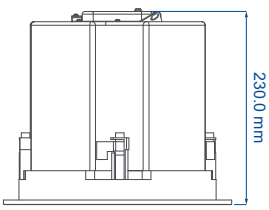




CEILING PRO 6-B
6.5 英寸两分频同轴吸顶音箱

高音单元:1英寸丝膜可旋转高音单元
覆盖角度:110° × 110°
适用场景:餐厅、办公室及各类商业空间





SPECIFICATIONS
规格参数

	CEILING PRO 3	CEILING PRO 4-A	CEILING PRO 4-B
			
系统类型	3" 无源	4" 无源	4" 无源
配置	全频	全频	2分频 / 同轴
频率响应 (±3 dB)	200 Hz-6 kHz	80 Hz-18 kHz	80 Hz-20 kHz
频率范围 (-10 dB)	170 Hz-8 kHz	60 Hz-18 kHz	60 Hz-20 kHz
灵敏度 (2.83 V/1 m)	85 dB	87 dB	88 dB
最大声压级@1 m	103 dB	105 dB	109 dB
系统额定阻抗	8 Ω	8 Ω	8 Ω
系统功率 (连续/节目/峰值)	15 W / 30 W / 60 W	15 W / 30 W / 60 W	30 W / 60 W / 120 W
推荐 HPF = BW 18 dB/oct.	170 Hz	60 Hz	60 Hz
分频点频率	N/A	N/A	2.5 kHz
输入接口 (T)	4针欧式接线端子	4针欧式接线端子	4针欧式接线端子
变压器 (T) : 70V 功率	15 W/7.5 W/3.75 W/1.9 W	15 W/7.5 W/3.75 W/1.9 W	30W/15W/7.5W/3.75W
变压器 (T) : 100V 功率	15 W/7.5 W/3.75 W	15 W/7.5 W/3.75 W	30W/15W/7.5W
低音单元			
尺寸	3"	4"	4"
音圈尺寸	0.75"	1"	1"
高音单元			
高音单元类型	N/A	N/A	可旋转高音单元
音圈尺寸	N/A	N/A	3/4"
振膜材质	N/A	N/A	丝膜
标称覆盖范围 (H×V) -6 dB	130° × 130°	130° × 130°	130° × 130°
箱体			
吊装装置	90 cm 线缆	90 cm 线缆	90 cm 线缆
箱体材质	塑料 (ABS) /镀层金属外壳	塑料 (ABS)	塑料 (ABS) /镀层金属外壳
颜色选项	白色	白色	白色
网罩材质与表面处理	粉末涂层钢板，无边框磁吸式	粉末涂层钢板，无边框磁吸式	粉末涂层钢板，无边框磁吸式
规格			
产品高度	104 mm	75 mm	119 mm
产品宽度 (含网罩)	ϕ 137 mm	ϕ 205 mm	ϕ 205 mm
开孔尺寸	ϕ 115 mm	ϕ 170 mm	ϕ 172 mm
包装尺寸 (W×H×D)	170 ×170 ×125 (mm)	250 ×248 ×95 (mm)	155 ×230 ×230 (mm)
重量	净重：0.9 Kg / 毛重：1.1 Kg	净重：0.7 kg / 毛重：0.9 kg	净重：2.1 kg / 毛重：2.5 kg

SPECIFICATIONS
规格参数

	CEILING PRO 4-C	CEILING PRO 6-A	CEILING PRO 6-B
			
系统类型	4" 无源	6.5" 无源	6.5" 无源
配置	2分频 / 同轴	2分频 / 同轴	2分频 / 同轴
频率响应 (±3 dB)	80 Hz-20 kHz	70 Hz-20 kHz	52 Hz-20 kHz
频率范围 (-10 dB)	60 Hz-20 kHz	56 Hz-20 kHz	45 Hz-22 kHz
灵敏度 (2.83 V/1 m)	88 dB	90 dB	89 dB
最大声压级@1 m	109 dB	114 dB	113 dB
系统额定阻抗	8 Ω	8Ω	8Ω
系统功率 (连续/节目/峰值)	30 W / 60 W / 120 W	60 W / 120 W / 240 W	70 W / 140 W / 280 W
推荐 HPF = BW 18 dB/oct.	60 Hz	56 Hz	45 Hz
分频点频率	2.5 kHz	2.4 kHz	2.5 kHz
输入接口 (T)	4针欧式接线端子	4针欧式接线端子	4针欧式接线端子
变压器 (T) : 70V 功率	30W/15W/7.5W/3.75W	40 W/30 W/20 W/10 W/5 W	40 W/30 W/20 W/10 W/5 W
变压器 (T) : 100V 功率	30W/15W/7.5W	40 W/30 W/20 W/10 W	40 W/30 W/20 W/10 W
低音单元			
尺寸	4"	6.5"	6.5"
音圈尺寸	1"	1"	1"
高音单元			
高音单元类型	可旋转高音单元	可旋转高音单元	可旋转高音单元
音圈尺寸	3/4"	1"	1"
振膜材质	丝膜	钛膜	丝膜
标称覆盖范围 (H×V) -6 dB	130° × 130°	110° × 110°	110° × 110°
箱体			
吊装装置	90 cm 线缆	90 cm 线缆	90 cm 线缆
箱体材质	塑料 (ABS) /镀层金属外壳	塑料 (ABS)	塑料 (ABS) /镀层金属外壳
颜色选项	白色	白色	白色
网罩材质与表面处理	粉末涂层钢板，无边框磁吸式	粉末涂层钢板，无边框磁吸式	粉末涂层钢板，无边框磁吸式
规格			
产品高度	200 mm	117 mm	230 mm
产品宽度 (含网罩)	ф 205 mm	ф 264 mm	ф 264 mm
开孔尺寸	ф 172 mm	ф 225 mm	ф 225 mm
包装尺寸 (W×H×D)	230 ×230 ×232 (mm)	290 ×290 ×153 (mm)	290 ×290 ×258 (mm)
重量	净重：2.5 kg / 毛重：2.85 kg	净重：2.1 kg / 毛重：2.6 kg	净重：3.5 kg / 毛重：4.2 kg

QUAD
INDUSTRIAL

PENDANT LOUDSPEAKERS

PENDANT PRO

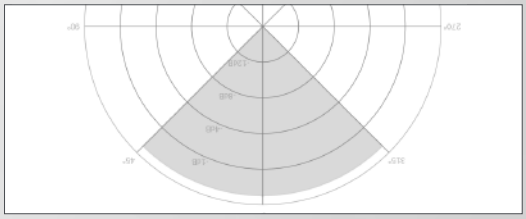
吊挂音箱

白色 黑色

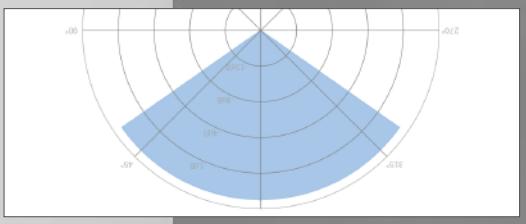


Pendant Pro 系列是一款兼具美观与性能的吊挂式音箱，采用时尚低调的吊挂设计，自然融入各类商业空间，实现沉浸式听觉体验。

宽覆盖角度 确保声音在空间内均匀分布



普通音箱窄覆盖角度



PENDANT PRO 覆盖角度: 110°×110°

INSTALLATION
安装方式



双模式兼容

所有型号均支持 70V/100V 定压系统及 8Ω 低阻模式，通过分接开关灵活切换



快捷连接

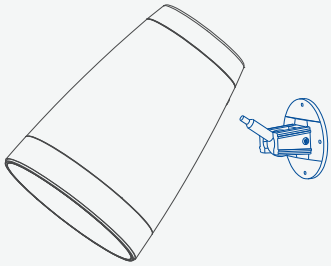
标配 4 针凤凰端子，大幅度提升安装效率与系统集成便捷性



多种安装方式

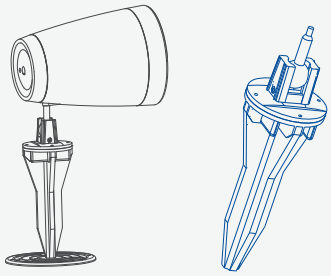
吊挂安装 / 墙面安装 / 地面安装

PP-WB
墙面安装支架



- 球窝式安装结构，便于灵活调节指向角度
- 提供黑色和白色两种颜色可选

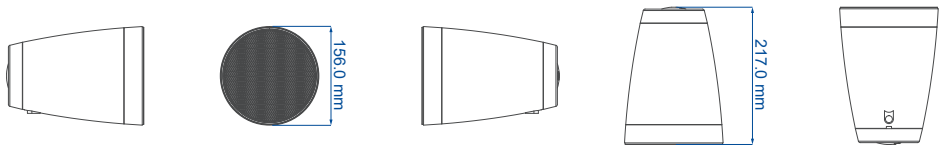
PP-GB
地面安装支架



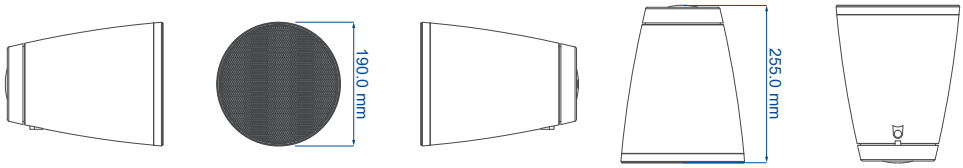
- 提供地钉与平底支脚
- 球窝式安装结构，便于灵活调节指向角度

DIMENSIONS
产品尺寸图

PENDANT PRO 4
4 英寸两分频同轴吊挂音箱



PENDANT PRO 5
6.5 英寸两分频同轴吊挂音箱



SPECIFICATIONS
规格参数

	PENDANT PRO 4	PENDANT PRO 5
		
系统类型	4" 无源	5.25" 无源
配置	2分频 / 同轴	2分频 / 同轴
频率响应(±3 dB)	150 Hz-20 kHz	135 Hz-20 kHz
频率范围(-10 dB)	130 Hz-20 kHz	115 Hz-20 kHz
灵敏度(2.83 V/1 m)	87 dB	88 dB
最大声压级@1 m	106 dB	109 dB
系统额定阻抗	8Ω	8Ω
系统功率(连续/节目/峰值)	20 W / 40 W / 80 W	30 W / 60 W / 120 W
推荐 HPF = BW 18 dB/oct.	130 Hz	115 Hz
分频点频率	2.4 kHz	2.5 kHz
输入接口(T)	4针欧式接线端子	4针欧式接线端子
变压器(T):70V 功率	20 W/10 W/5 W/2.5 W/1.25 W	30 W/15 W/7.5 W/3.75 W/1.87 W
变压器(T):100V 功率	20 W/10 W/5 W/2.5 W	30 W/15 W/7.5 W/3.75 W
低音单元		
尺寸	4"	5.25"
音圈尺寸	1"	1"
高音单元		
高音单元类型	丝膜高音	丝膜高音
音圈尺寸	3/4"	1"
振膜材质	丝膜	丝膜
标称覆盖范围(H×V)-6 dB	110° × 110°	110° × 110°
箱体		
吊装装置	90 cm 线缆	90 cm 线缆
箱体材质	塑料 (ABS)	塑料 (ABS)
颜色选项	黑色/白色	黑色/白色
网罩材质与表面处理	粉末涂层钢板	粉末涂层钢板
规格		
产品高度	217 mm	255 mm
产品宽度	ϕ 156 mm	ϕ 190 mm
包装尺寸(一对) (H×W×D)	265 ×455 ×330 (mm)	235 ×425 ×295 (mm)
重量	净重:1.8 kg(单只扬声器) / 毛重:5 kg(一对含支架)	净重:2.5 kg(单只扬声器) / 毛重:6.2 kg(一对含支架)

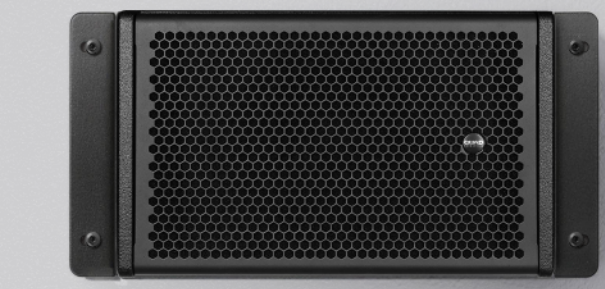
QUAD INDUSTRIAL

SUBWOOFERS

SUB

低音音箱

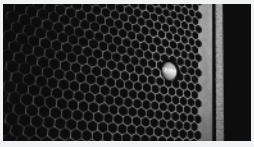
白色 | 黑色





SUB 8 与 SUB 12 是紧凑型无源低音音箱，专为咖啡馆、餐厅及零售空间等固定安装环境而设计，旨在增强声音的冲击力与低频下潜深度。

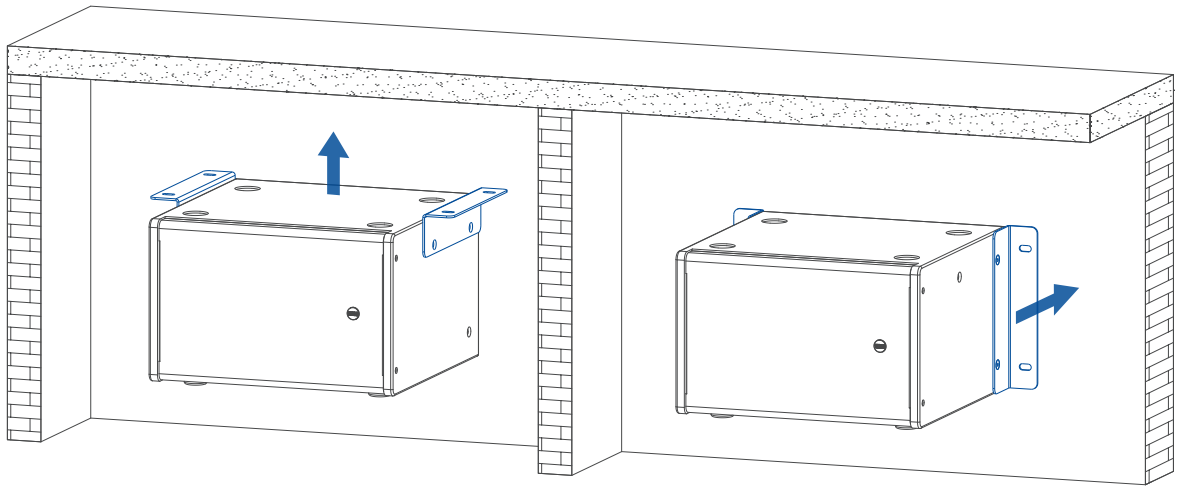
其频率响应分别可下潜至 ***41 HZ(SUB 8)***和 ***38 HZ(SUB 12)***，呈现干净且可控的低频表现。



坚固的箱体结构

箱体由耐用的MDF材质打造，配备坚固的钢制网罩，并提供黑色与白色 Tough-Tone 涂层表面处理工艺。

INSTALLATION
安装方式



顶部安装　　墙面安装

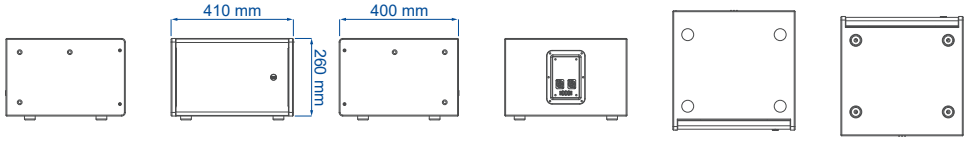
多种安装方式

箱体设有多个吊挂点，并附赠墙面安装支架以支持灵活的安装方式。

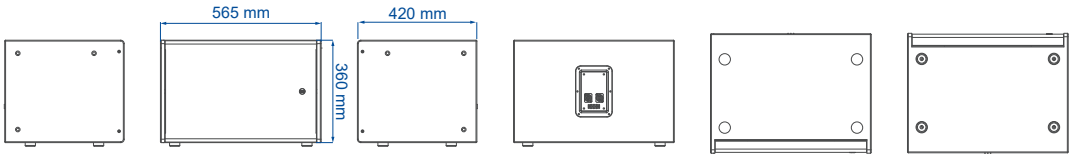


DIMENSIONS
产品尺寸图

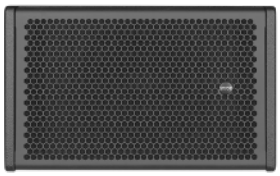
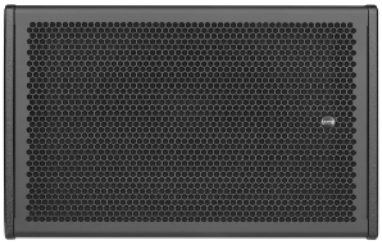
SUB 8
紧凑型低音音箱



SUB 12
紧凑型低音音箱



SPECIFICATIONS
规格参数

	SUB 8	SUB 12
		
系统类型	紧凑型低音音箱	紧凑型低音音箱
频率响应(±3 dB)(含预设)	50 Hz - 150 Hz	45 Hz - 150 Hz
频率范围(-10 dB)(含预设)	41 Hz - 200 Hz	38 Hz - 200 Hz
灵敏度(2.83 V/1 m)(半空间)	97 dB	99 dB
最大声压级(2.83 V @ 1 m)	127 dB	130 dB
系统额定阻抗	8 Ω	8 Ω
系统功率(连续/节目/峰值)	250 W / 500 W / 1000 W	350 W / 700 W / 1400 W
推荐HPF = BW 18 dB/oct.	28 Hz	33 Hz
推荐分频点频率 LR 24 18 dB/oct.	125 Hz	125 Hz
低音单元		
尺寸	8"	12"
音圈尺寸	2.5 "	2.5 "
箱体		
配件	2 个低音音箱支架	2 个低音音箱支架
输入接口	2 个 4 芯音箱连接器 / 接线排	2 个 4 芯音箱连接器 / 接线排
吊装点	M8 × 6	M8 × 6
箱体材质	MDF	MDF
颜色选项	黑色或白色Tough-Tone漆	黑色或白色Tough-Tone漆
网罩材质	粉末涂层钢材	粉末涂层钢材
规格		
产品尺寸(H×W×D)	260 × 410 × 400 (mm)	360 × 565 × 420 (mm)
包装尺寸(H×W×D)	305× 455 × 455 (mm)	405 × 610 × 475 (mm)
净重	16.3 kg	23.2 kg
毛重(含支架)	19.0 kg	26.5 kg

AMPLIFIERS

QI 125.4

功率放大器



QI125.4 功放专为住宅、商业及娱乐应用打造，旨在提供可灵活配置、性能稳定可靠的高品质功率放大解决方案。该功放兼具强大的驱动能力，既支持传统低阻抗（Lo-Z，4Ω至16Ω）音箱，也支持高阻抗（Hi-Z，70V/100V）定压音箱。

QI 125.4 功放提供 4 路平衡和 4 路非平衡模拟输入、1 路立体声 S/PDIF 数字输入，部分型号更配备 4×4 Dante® 通道。输出方面，Lo-Z 模式下提供 2、4 路输出，Hi-Z 模式下则提供 1、2 路输出。

此外，QI125.4 还集成了自动功率共享技术，在 Lo-Z 模式下可根据实际需求，在成对的输出通道之间按需分配功率，确保资源利用最大化。

多种安装方式

QI125.4 采用半机架式设计，兼容半机架与全机架宽度安装。



SPECIFICATIONS
规格参数

QI 125.4	
通道数	4 LoZ / 2 HiZ
输出功率（4Ω/8Ω/70V/100V）①所有通道驱动	125W LoZ / 250W HiZ
输出功率（4Ω/8Ω/70V/100V）①单通道驱动	250W ②
输出功率（16Ω）③所有通道驱动	125W
功耗	150W
尺寸	44.5 × 220 × 296 mm
重量	2.8 kg
输出电路	UMAC™ D 类 - 全带宽 PWM 调制器，具有超低失真特性
输出电压	70Vp / 140Vpp（空载）；桥接模式 140Vp / 280Vpp（空载）
信噪比	106dB（A 计权，20Hz-20kHz，8Ω 负载）
总谐波失真+噪声（典型值）	< 0.05%（20Hz-20kHz，8Ω 负载，低于额定功率 3dB）
频率响应	20Hz-20kHz（+0/-0.25dB，8Ω 负载，低于额定功率 3dB）
保护电路	短路保护、直流保护、欠压保护、温度保护、过载保护
电源	UREC™ 通用开关式电源，具备功率因数校正（PFC）和待机转换器
工作温度	0°C - 40°C
工作电压/频率	通用电源，100V-240V，50Hz-60Hz
待机功耗	TBD
配件	机架安装套件，壁挂/桌面安装套件
功率额定值	1% THD @ 120Vac and 230Vac

① 100V 定压模式下的工作电压为 90V（约 -1dB）
② 支持功率共享
③ 16Ω 输出功率受限于低阻模式下的最大电压摆幅

QUAD INDUSTRIAL

WALL CONTROLLER

ZC-1

控制面板



ZC-1 是一款壁挂式设备，用于远程控制 QUAD Industrial QI 系列功放的多区域音量大小及输入源选择。

	ZC-1
类型	多区域控制器
颜色	白色
外部尺寸	高/宽度：87mm；深度：23 mm（从安装板背面到屏蔽盒外侧）；43 mm（从旋转编码器刻度盘尖端到屏蔽盒外侧）
安装孔距	60 mm（中心到中心）
重量	120g
工作温度范围	0°C - 40°C
显示屏规格	尺寸（不含黑色边框）：27×27 mm；面积（不含黑色边框）：768.4 mm^2
显示屏分辨率	240 × 240 像素
显示屏类型	RGB、透射式/常黑
显示屏材质	高光抛光透明亚克力
产品材质	外部及机械部件：塑料（ABS-PC）；底座结构与屏蔽材料：镀锌钢
功耗	PoE 1类 / 最大 3.84 W
电源	使用标准 PoE 交换机或 PoE 供电器，使用5e类线缆（或STP线缆）为设备背面的RJ45 以太网端口供电
待机模式	提供6种设置：30秒、2分钟、5分钟、15分钟、30分钟、60分钟
连接与数据协议	RJ45接口，基于5e类线缆（或STP线缆）的专用协议
最大线缆长度（CAT 5e）	100 m
IP防护等级	IP30