

WWW.DUAL.DE

DUAL CS 718Q

历经时代淬炼，成就高端性能



精密工程打造，融合领先自动抬臂技术

Dual 7 系列曾塑造了一个高品质 Hi-Fi 音响文化的时代。
凭借卓越的可靠性、耐久性以及出色的声音还原能力，它成为黑胶唱机历史上的经典之作。

如今，CS 718Q 延续这一传奇传统。

在新一代产品中，始终坚持对品质的严苛追求，并融入先进技术理念：

- 精密直驱系统，搭载无铁芯线圈技术
- 动态恒定针压系统，实现稳定可靠的循轨表现
- 高度可调唱臂，实现精准调校与最佳匹配

一段珍贵历史，凝聚于当代设计之中，开启未来模拟音乐体验。

全新 DUAL CS系列

德国自有
设计中心研发

精密

从钟表工艺到黑胶唱机的精准传承

品质

5 年官方质保

传统

专注黑胶唱机制造，传承数代匠心



< ALFRED LANGER
关于全新 DUAL
CS 系列

DUAL 专利技术

在唱臂垂直运动过程中，精密弹簧能够维持近乎恒定的针压。唱臂以重心位于支点的平衡结构设计，使唱针能够更加稳定地追随唱片沟槽中的复杂调制信息，实现更精准的声音读取。

通过弹簧施加的针压不受重力影响，有效降低唱机水平状态变化对针压及横向作用力的影响，确保更加可靠的播放表现。

精准的绕制几何结构、严格控制的材料厚度，以及先进热处理工艺，共同保证弹簧长期稳定运行。持续保持一致的针压输出与极高调节精度，为卓越模拟音乐表现提供坚实基础。



直驱系统

DUAL 专利技术

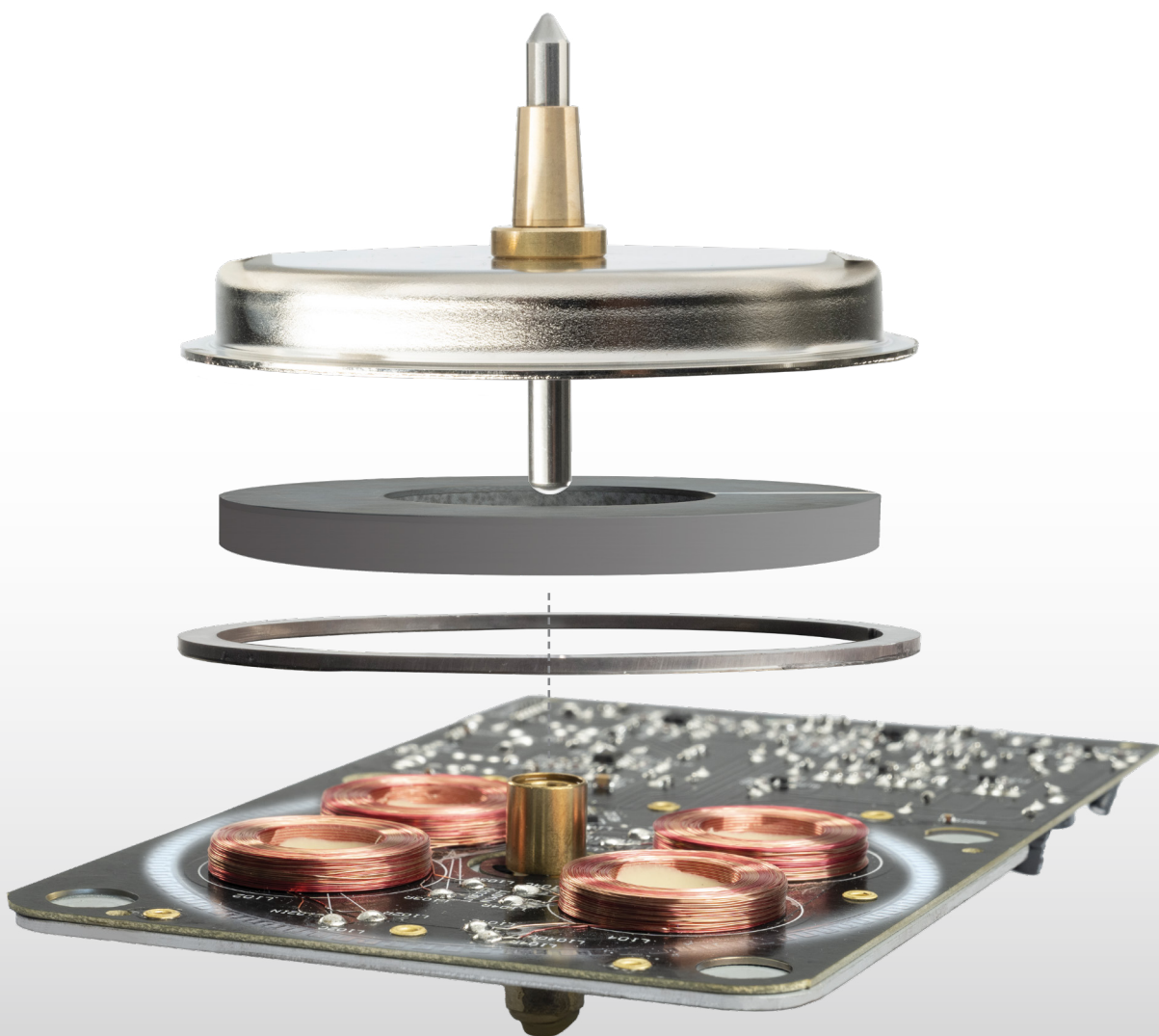
极致静音，畅享纯净音乐体验

采用无刷电机与无铁芯线圈技术的静音直驱系统，有效消除齿槽效应与振动干扰。电机运行产生的噪声不会传递至转盘或唱臂，确保纯净、稳定的聆听环境。

为长期使用而设计

无需皮带或碳刷等易损部件的耐久型电机结构，带来可靠稳定的长期运行表现。

这一驱动方案为持续、纯粹的音乐聆听体验提供保障，也体现了唱机对于长久品质与耐用性的设计理念。



弹簧加载式抗侧滑装置

DUAL 专利技术

无级调节，精准微调

Dual 黑胶唱机配备无级旋钮调节设计，无需依赖固定档位。清晰易读的刻度指示，使抗侧滑力的调节快速直观，便于用户迅速完成微调。

精准的抗侧滑力补偿

独特结构的弹簧机制，确保整个播放过程中实现稳定而精确的防滑补偿。该系统让声音表现达到最佳状态，提供细致入微的调校体验，助您尽享高保真音质。



经典 DUAL 唱臂

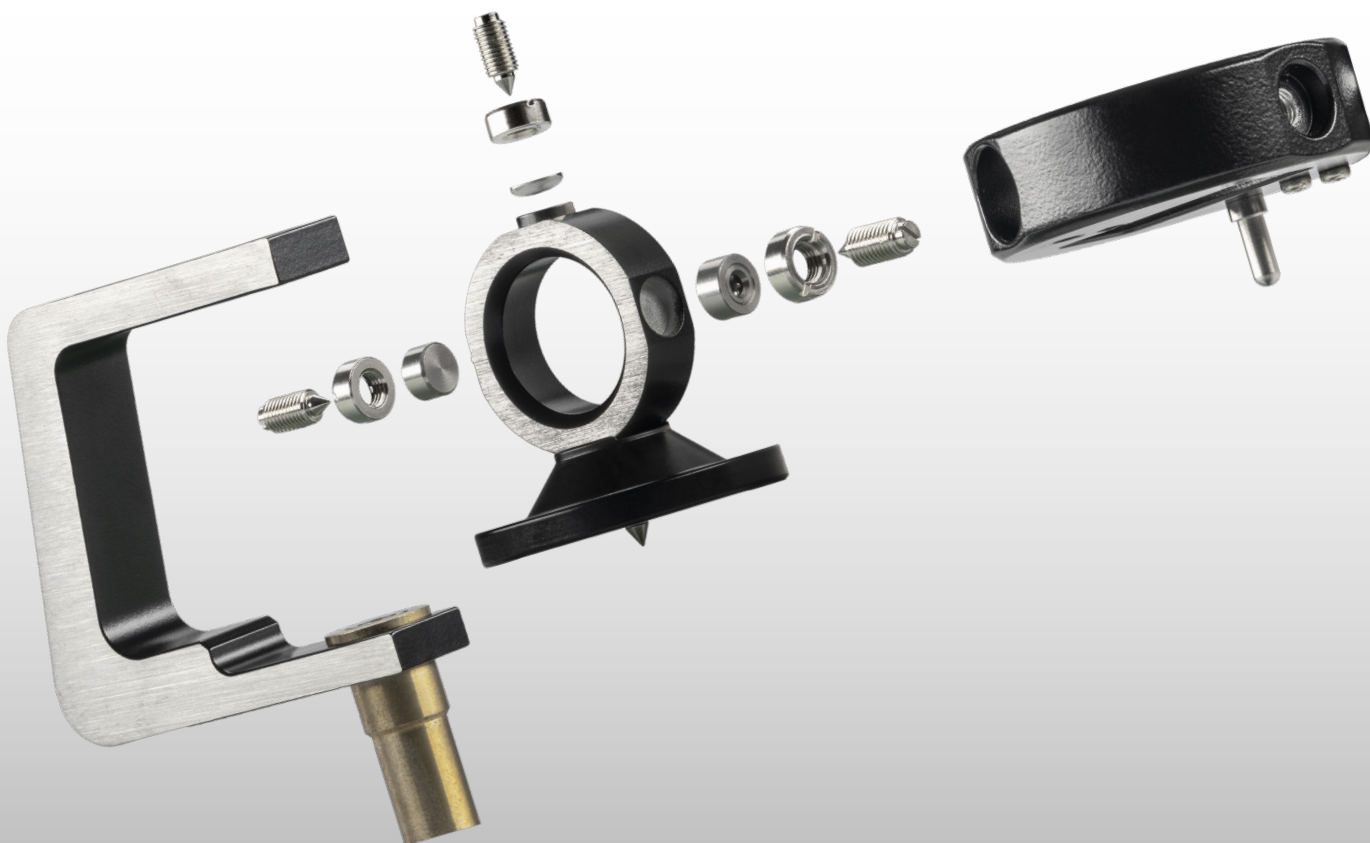
DUAL 专利技术

高精度双万向轴承结构

经典的 Dual 唱臂采用双万向（gimbal）轴承系统设计。轴承点围绕唱臂管精准布置，能有效将倾斜力降至最低，从而实现极高的机械稳定性。

满足苛刻标准的精密轴承系统

该系统基于高精度的滚珠轴承，结合经过精密加工的旋转轴尖端，确保唱臂在播放过程中几乎无阻力滑动，最大限度减少摩擦。借助这一创新技术，带来出色的声音解析力与稳定性，重新定义唱臂表现力的高度。



可更换唱头

DUAL 专利技术

快速便捷

得益于唱头的螺旋固定结构，以及对针压和防滑力的简易调节机制，更换唱头的整个过程不到一分钟。

始终精准调整

我们的唱机设计让更换唱头变得轻松，同时无需重新校准。您的唱头只需初次安装时精准调校，此后每次更换都可快速无误。探索我们唱机在操作效率与精准性上的卓越表现，真正做到高标准的人性化体验。



机座: 实心 MDF

- 缎面黑色饰面或天然胡桃木贴皮可选
- 优化设计的可切换自动停机功能
- 配备高度可调脚垫，并采用共振吸收结构



转盘：压铸铝结合复合材料

- 底部全覆盖橡胶阻尼层
- 1.9 kg 精密压铸结构
- Dual 加重型唱盘垫，有效抑制共振



唱臂：铝合金-碳纤维复合夹层管

- 通过旋钮机构实现精准高度调节
- 通过螺旋弹簧实现精细针压调节
- 自动唱臂抬升功能
- 精密加工唱头座，配备方位角调节锁定机构



电机: 直驱系统

- 石英传感锁定，支持 33 / 45 / 78 转速稳定播放
- 抖晃率低至 0.05% DIN 标准
- 无铁芯感应结构，彻底消除机械振动
- 双层屏蔽，杜绝电磁干扰传导至音频系统



DUAL 技术规格

DUAL CS 718Q

马达		唱盘	
驱动系统	电机直驱	材料	压铸铝结合复合材料
转速设置	33 / 45 / 78	唱片垫	橡胶 4 mm
抖晃率	< ±0.05 % (DIN WTD)	轴承	高强度钢轴搭配黄铜
唱臂		直径	305 mm
自动启停功能	支持自动停止并抬升唱臂	重量 (含唱片垫)	2200 g
轴承	可调节高度的双向向轴承结构	机座	
唱头座	可拆卸 / 方位角可调	材料	MDF, folded
唱臂管	碳纤维-铝合金复合夹层结构	表面喷漆	缎面黑色 胡桃木贴皮
有效长度	221,5 mm	支脚	Ø 68 mm 弹性体脚垫 / 高度可调
高度调节范围	+ 5 mm / - 2 mm	连接	RCA 插座, XLR 插座
偏移角	25.6°	唱放输入连接	支持
悬垂量	19 mm	功放输入连接	不支持
类型	动态精密螺旋弹簧结构	数字输出	不支持
唱针压力范围	0 g – 3 g	防尘盖关闭时尺寸	435 x 367 x 155 mm
唱头重量范围	3 g – 13 g	防尘盖打开时尺寸	T: 415 mm / H: 405 mm
自带唱头型号	不包含	重量	10 kg

