

宝克力®模塑料为 Linn Selekt DSM 网络音乐播放器打造变色板光效

- 知名 Hi-Fi 音响制造商 Linn 推出新款 Selekt DSM 网络音乐播放器，其多功能面板采用宝克力®模塑料制成
- 来自罗姆的中性灰 PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯）实现隐藏显示功能
- 宝克力®材料外观出众，透光性优异，创造清晰的显示效果

音乐发烧友不仅追求完美音效，还注重播放设备的造型美感。正因如此，许多唱片机与 Hi-Fi 系统凭借出色的设计成为传世经典。在音乐数字化时代，这一需求并未消失——实际上，数字网络播放器的高品质设计和智能化弥补了唱片机时代的“仪式感”：小心翼翼将唱片放入唱盘，满怀期待地轻轻按下播放键。

外壳的秘密：这里竟然有个显示屏

由著名苏格兰高保真音响制造商 Linn 生产的 Selekt DSM 网络音乐播放器可创造多重感官的数字音乐体验。为此，Selekt DSM 特别装配多功能宝克力®外壳显示面板：只有当播放器启动后，铝合金外壳正面的高光黑色面板才会亮起，显示准备播放的曲目和艺术家名称，与智能手机中常见的自动黑屏或隐形显示效果如出一辙。

罗姆模塑料业务部的照明、挤出与光学技术市场经理 Christian Eberle 表示：“多功能面板不仅常用于家用电器，如今也更多地应用在车载显示屏中，外壳与屏幕合二为一。为满足这一需求，我们专门开发出中性灰宝克力®模塑料。”其中便包括 Linn Selekt DSM 显示面板所用的宝克力® 8N 中性灰模塑料。

由宝克力® 8N 打造的隐藏式屏幕

Linn 在功能、设计与用料上以绝对的高品质著称，旗下的高保真音响设备均由位于格拉斯哥的企业总部手工打造。产品设计工程师 Adrian Choong 谈起 Selekt DSM 设计过程中的美学要求：“对于 Selekt DSM，我们的美学追求是在产品正面嵌入一整块无缝接合的抛光曜石黑元件，创造无边框的全面屏显示面板。为此，我们选用了高清无背光的 AMOLED 显示面板，要实现隐藏屏幕的造型效果，我们还需要一种合适的材料，这正是宝克力® 8N 中性灰发挥优势之处。”Choong 透露，他们还试用了另一种染色透明材料，并未达到预期的特性与活力感。

由宝克力®中性灰模塑料制成的显示面板能够精准呈现各种 LED 全光谱色调。不过，对于 Selekt DSM 的显示面板，Linn 选择黑底白字的极简样式，与此款播放器简洁优雅的整体设计保持一致。德国 Hi-Fi 音响专刊《AUDIO》给予高度评价：“Selekt DSM 的正面不会显示任何彩色背景，只有 AMOLED 面板上的信息文字，十分清晰，坐在沙发上也能看得一清二楚。”

2020 年 12 月 21 日

刘静
传播与数字化经理

上海市春东路 55 号
201108

电话 +86 21 6119 1503
lynn.liu@roehm.com

罗姆有限责任公司
德国电信大道 9 号
德国 达姆施塔特
64295
www.roehm.com

监事会主席
俞大海博士

董事会成员
Dr. Michael Pack
Dr. Hans-Peter Hauck
Martin Krämer

注册地点: 达姆施塔特
注册法院: 达姆施塔特地方法院
商业登记: B 100475

宝克力®诠释内在价值观

在此款网络音乐播放器的内部，即数模转换器的外壳上，Linn 也使用了宝克力® 8N 中性灰。数模转换器是一种能够适应不同性能需求的可升级模块。Choong 介绍道：“这个 DAC 模块的外壳为透明灰色宝克力®材质，既让用户欣赏内部精致的电路板构造，又与 Selekt DSM 的外观相呼应。”

他讲解了 Linn 的产品和设计哲学：“Selekt DSM 是一个模块化的 Hi-Fi 音响产品，其性能及功能可根据客户需要设置并升级，体现了 Linn 的品牌哲学：制造经久耐用、可随着技术发展不断升级的产品。”

罗姆 PMMA 的另一项特性正好与这种哲学相呼应：宝克力®是一种极为耐用的材料，产品质量十分稳定。身为 Linn 设计师的 Choong 透露：“最近发布的新一代 Majik DSM 播放器也使用了这种材料。”



© Linn

来自 Linn 的 Selekt DSM 网络串流播放器，配备由宝克力® 8N 中性灰制成的高清显示面板。



© Linn
为确保 Selekt DSM 的显示效果，Linn 选择黑底白字的极简样式，与此款播放器简洁优雅的整体设计保持一致。



© Linn
由宝克力® 8N 中性灰制成的隐藏显示面板：显示屏与播放器外壳融为一体。



© Linn

只有当播放器启动后，铝合金外壳正面的高光黑隐藏功能面板才会亮起，显示准备播放的曲目和艺术家名称。

关于罗姆

罗姆是全球领先的甲基丙烯酸酯生产商之一，共有 15 个生产基地，约 3,500 名员工。在德国、中国、美国、俄罗斯和南非都拥有分支机构，在甲基丙烯酸酯化学领域中拥有超过 80 年经验，并拥有一个强大的技术平台。我们的知名品牌包括宝克力®、Acrylite®、MERACRYL™、DEGALAN® 和 DEGAROUTE®带格璐®，产品广泛应用于涂料、汽车、电子、照明、建筑和医疗健康等行业。请登录 www.roehm.com 查看更多信息。