

# “软触式” (Soft-Touch) 系列： 为操作体验而生的获奖设计



Elesa+Ganter推出“软触式” (Soft-Touch) 系列产品，涵盖紧固旋钮、手柄、操作杆和握把，适用于各类机械设备，注重操作舒适性、握持稳定性与人体工学设计。

该系列产品的特点是采用热塑性弹性体 (TPE) 涂层，通过化学与机械方式牢固结合，可在潮湿、油污或较高温度等环境中提供可靠的抓握性能。符合人体工学的外形与柔和触感有助于提升操作舒适度，并具备一定的减振效果，有助于缓解重复性或精细作业中的手部疲劳。

凭借上述特性，“软触式” (Soft-Touch) 产品适用于需要频繁人机交互的场景，对操控性、触感反馈和操作安全有一定要求的应用尤为适合。

在医疗设备及精密仪器领域，“软触式” (Soft-Touch) 旋钮与手柄支持精准调节，在长时间使用中也有助于减轻手部负担。

在健身器材、康复设备以及面向行动不便用户的产品中，“软触式” (Soft-Touch) 涂层即使在出汗情况下也能提供稳定且舒适的握感，提升使用安全性与便利性。

在物料搬运设备和园艺工具等常处于严苛环境的设备中，TPE 表面处理有助于维持操作可靠性，应对灰尘、湿气或温度变化等挑战。

该系列中的 M.343-SOFT 桥式手柄近期荣获 2026 年德国设计奖 (German Design Award)，体现了其在工业设计领域的创新与品质。该手柄采用黑色工程塑料制成，表面为哑光处理，并嵌有“软触式” (Soft-Touch) TPE 部件，提供橙色、红色、绿色和灰色四种哑光配色可选。TPE 部件硬度为 70 Shore A，在舒适性、耐用性与安全性之间取得良好平衡。

更多关于 Elesa+Ganter 机械标准配件的信息，请访问官网：  
[elesa-ganter.com.cn](http://elesa-ganter.com.cn)

