

应用说明

电梯 开关



背景

根据 Global Market Insights, Inc. 提供的数据，2018 年电梯行业的价值超过 900 亿美元，到 2026 年预期复合年增长率约为 4.5%。¹ 该行业增长的很大一部分预计将来自新建筑开工。但随着对安全和新建筑规范要求的提高，该行业也受到了积极影响。随着监管机构强制性要求的日趋严格，采用更新、更安全技术进行的改装几乎肯定将占该行业预期增长的很大一部分。²

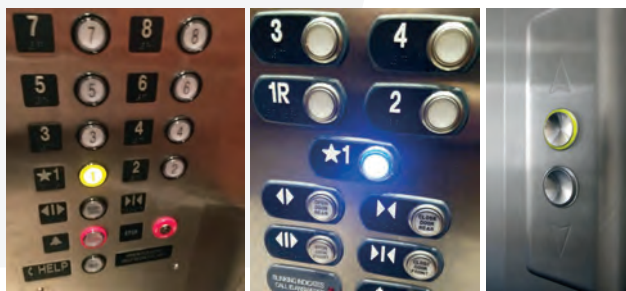
安全是电梯行业的主要因素，因此，在各种使用环境中使用可靠的高性能开关成为明确的需求。开关性能要求可能会包括 LED 照明、IK10 防爆等级和防破坏开关。工作环境可能会包括室内轻型应用（酒店和办公楼）以及重型和室外应用（机场、停车场、建筑工地）。

在各种使用环境中
使用可靠的高性能开关
成为明确的需求。

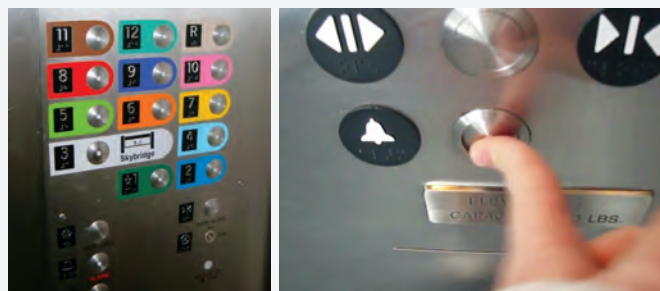
¹ <https://www.gminsights.com/industry-analysis/elevator-market>

² <https://www.globenewswire.com/news-release/2019/05/28/1853553/0/en/107-Bn-Elevators-and-Escalators-Market-Global-Outlook-and-Forecast-2019-2024.html>

室内/轻型应用



室外/重型应用



解决方案

从 1928 年开始，C&K 一直是高性能机电开关的领先制造商。其产品组合包括多种轻触开关和按钮开关，非常适用于电梯行业。设计者侧重于室内/轻型应用开关 KSA、KSC2、KSC4 和 KSC7 的灵活性，它们的操作寿命最高可达 500 万次。每种开关都通过了 IP67 认证并有多重配置和安装方案。

针对室外重型应用，ATP 系列开关是理想选择。这些防破坏开关的可选直径为 19 mm 和 22 mm。这些开关采用防划伤起动机，外壳由坚固的不锈钢制成，特别适用于恶劣条件下运行的设备或者有防破坏要求的环境。所有 ATP 开关都符合 IP67 等级的密封保护，部分产品还符合 IK10 的耐冲击等级，开关有多种 LED 灯光颜色和起动机指示灯可供选择，可以满足最具体的设计要求。

触摸屏

