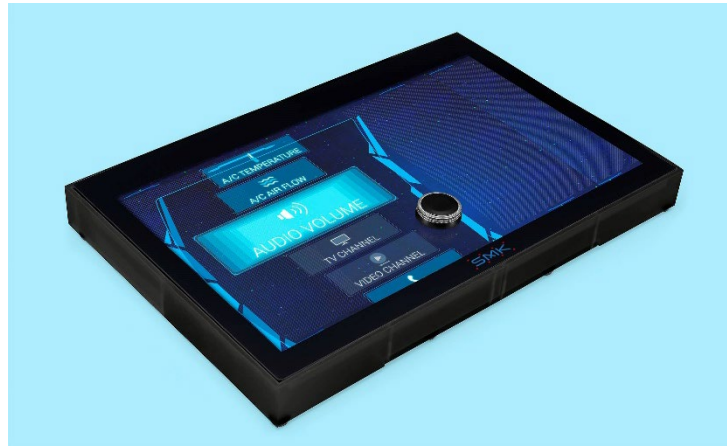


<新产品介绍>

SMK 开发了触摸屏上配置的行业最小*的旋转式输入设备



SMK 最新开发了电容式触摸屏上安装操作的输入设备“缓动旋钮式触摸屏”。本产品适用于越来越大的车载显示器和越来越多功能的家用电器。

触摸屏是用手指轻触屏幕进行操作，而本产品却在触摸屏上添加了旋钮式开关功能，属于全新概念的输入设备。本产品融合了 SMK 长期积累的触摸传感器技术和开关等结构设计技术，实现了即是触摸屏，也可以进行手动转动旋钮的直观操作。它用途广泛，例如音量、空调、计时器和菜单选择。

此外，触摸屏上设置旋钮式开关后，不仅节省整机的空间，还能增加设计自由度，有助于开创全新的设计。

最小直径为 30mm，实现了行业最小的静电检测型缓动旋钮 (Jog dial)。

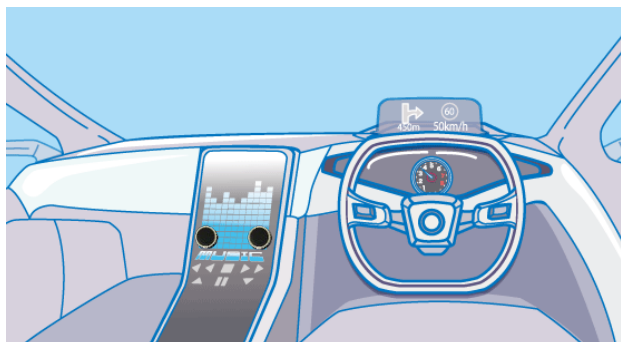
SMK 将继续开发独自的高附加值产品，以满足未来更加多样化和精密化的显示器市场需求。

* SMK 调查

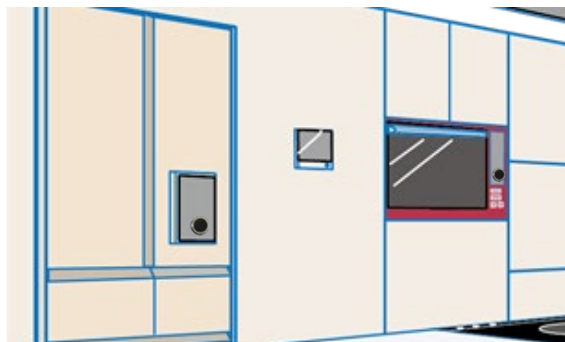
【使用用途】

信息娱乐设备 (IVI、显示器音频、导航仪等)、汽车中控台、搭载了输入设备的家用电器 (洗衣机、冰箱、微波炉等)

【应用效果图】



车内



厨房

发布日	2022年3月15日	
发布编号	1146SCI	
产品名称	Jog Dial on Touch Panel	
产品特长	<ol style="list-style-type: none"> 1) 采用直观操作的 SMK 独家结构的缓动旋钮（正在申请专利） 2) 相比采用常规操作旋钮，提高了框体设计的自由度 3) 可以任选触摸屏上的安装位置，还支持多个配置 ※计划与触摸屏配套提供。 4) 可以提供挖空了缓动旋钮中心的甜甜圈型结构 	
主要规格	结构	机械旋钮（不含电气元件）
	最小尺寸	Φ30mm, 高度 10mm（支持定制）
	点击数	Max. 32 steps（360°最多可以分割为 32 步）
	使用温度范围	- 30°C ~ 85°C
	读取方式	电容方式（互电容式）
	固定方式	胶带/粘合剂
样品价格	只承接定制规格，价格因规格而异。	
垂询	单击咨询	