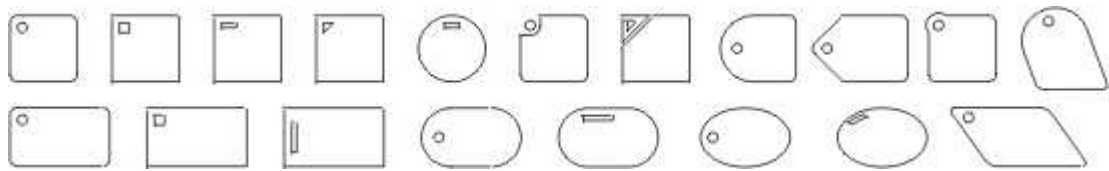


常见键体与指示窗的设计

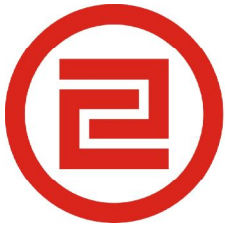
常见键体与指示窗的设计

键体外形与大小的设计，应从整个面板的大小及按键数量的多少来考虑。按键太小，操作比较费力；按键太大，则影响美观，且不宜按准有效操作区域。另外，如果按键凸起，应选择带圆角的矩形、圆形、椭圆、长圆等外形比较圆滑的形状；按键不凸起时，则可选择任意形状，以略大于后部电路触点为好。在键体上设置指示窗，一般情况下，以左上角为好。指示窗的形状虽可自由设计，但应注意尽量与键体的外形轮廓相适应，譬如，带圆角的键体，宜采用圆形指示窗，方角键体宜采用方形或长方形指示窗，以增进外观的协调。在同一面板上各单元内的指示窗位置及形状应趋于一致。常见键体外形与指示窗位置、形状见下图



表一 键体与指示窗的推荐尺寸，单位：mm

键体尺寸	10×10	12×12	14×14	16×16	18×18	20×20
圆形指示窗尺寸	直径 1.5	直径 2.0	直径 2.0	直径 2.5	直径 2.5	直径 3.0
方形指示窗尺寸		1.5×1.5	2.0×2.0	2.5×2.5	3.0×3.0	3.0×3.0
长方形指示窗尺寸			3.0×1.5	4.0×2.0	5.0×2.5	5.0×2.5



智荣电子
ZhiRong Electronic

郑州智荣电子薄膜开关有限公司

Zhengzhou Zhirong Electronic Membrane Switch CO.,LTD

Tel:0371-67985532 Fax:0371-67985535 Email:zrelectronic@126.com

Http://www.zrelectronic.com

中文网址: 智荣电子.中国

当然，具体的设计要依据用户的产品要求、外观的协调性等情况，针对不同情况具体分析，具体实施。

薄膜开关的按键种类：

