

通用规格

其它额定参数

低功率/微小功率：50mA在最大24V DC

其他额定参数

触点电阻：最大100毫欧
绝缘电阻：100兆欧以上在250V DC
绝缘强度：触点之间以及触点和外壳之间最低250V AC至少1分钟
机械寿命：100,000次操作以上
电气寿命：100,000次操作以上
标称操作力：1.57N
总行程：.010" (.250mm)

材质和涂覆

操作部：玻璃纤维增强聚酰胺(UL94V-0)
外壳：不锈钢
密封：聚四氟乙烯
基座：聚酰胺(UL94V-0)
活动触点：铍铜镀银
固定触点：黄铜镀银
端子：黄铜镀银

环境数据

工作温度范围：-25°C到+70°C (-13°F到+158°F)
湿度：96小时内 在40°C(104°F)时，湿度90~95%
振动：用1.5mm峰-峰振幅遍历10~55Hz频率范围、并在1分钟内返回；3个直角方向2小时
冲击：50G (490m/s²) 加速度（在6个直角方向上测试，每个方向上5次冲击）

处理

焊接：建议用回流焊接。请参阅附录概略图A。
手工焊接：请参阅附录概略图A。
清洗：自动清洗。请参阅附录中的清洗规格。

标准和认证

易燃性标准：UL94V-0操作部和基座
CB系列触觉开关没有经过UL认证或CSA认证的测试。
这些开关为在低电压、低电流、微小电流电路中使用而设计。
当按原意图用于微小电流电路时，其结果不会产生危险的能量。

主要特点

密封结构可防止触点污染并允许自动焊接和清洗。

.244" (6.2mm) 方形开关本体使得安装时较为紧凑。

用于操作部和基座的耐热树脂符合94V-0的UL易燃性额定参数要求，并通过蒸发和红外线回流焊接来保持开关的稳定性。

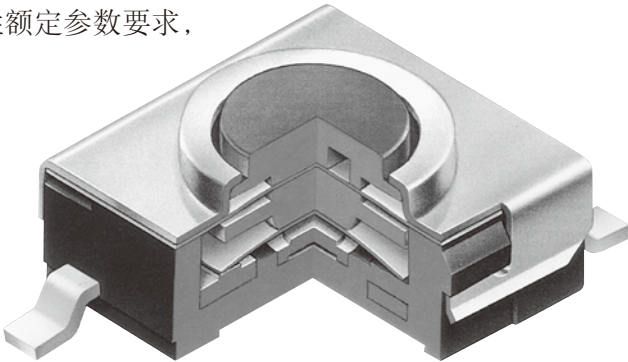
圆顶触点通过清脆的触觉反馈来有效显示电路传输状态。同时，又确保了开关具有较高可靠性和较长的使用寿命-超过100,000次操作。

鸥翼形端子可确保焊接时结构稳定性并简化了焊缝检查。

插入注塑端子可阻止熔融物、溶剂、以及其他污染物侵入。

用磁带盘或分隔盘包装。磁带盘包装符合EIA-481-2标准。

共面性：所有经考虑的表面必须放置在最大距离为.0059" (0.15mm)的两个平行平面之间。（关于共面性的术语和缩写的详情，请参阅附录部分。）



实际尺寸



