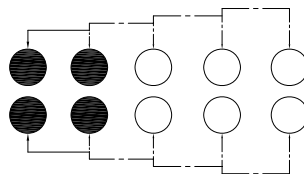
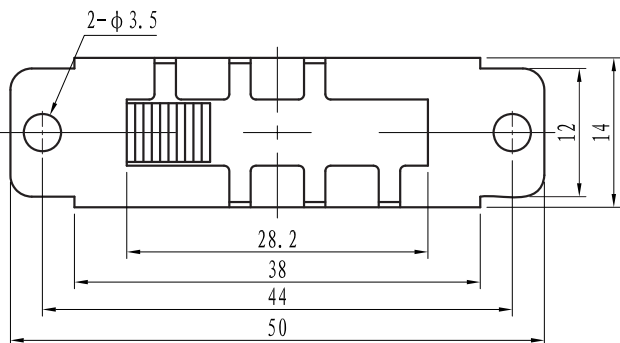
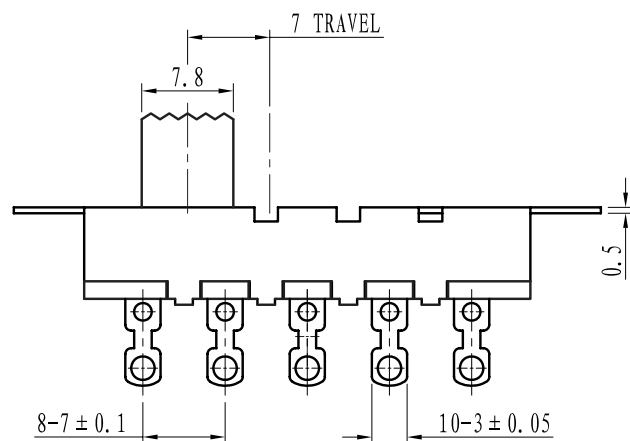
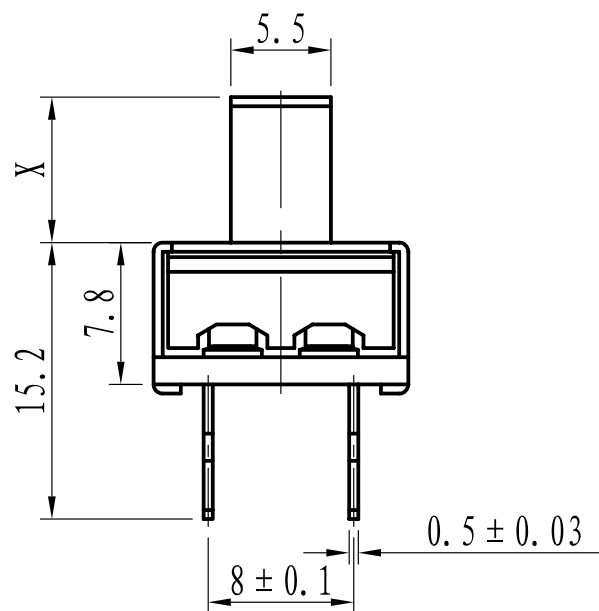


勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
勝特力电子(上海) 86-21-34970699
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

电气原理图



主要技术特性	
额定负荷	6A 250V AC
环境温度	-25℃ ~ 85℃
接触电阻	≤ 50mΩ
绝缘电阻	100MΩ (at 500VDC)
耐压	端子-端子 1500V AC/10mA/5s
寿命	10000次
操作力	5N ~ 9N



技术要求

- 开关转换应灵活，档位清晰、手感应清脆
- 塑料件色泽均匀，无严重毛刺、划伤、收缩、破损等缺陷；
- 金属件镀层无发黑、发黄、露铜等缺陷；
- 未标注公差按以下执行：

x. ± 0.30 . x ± 0.20 . xx ± 0.10 ∠ ± 2°

产 品 规 格 书

共 3 页 第 1 页

品称	拨动开关	版本号	
型号	SS-24N01	生效日期	
一、结构尺寸 开关的结构、外型、安装尺寸按设计图纸规定。			
二、外观质量 开关应外观整洁、无锈蚀、无明显划痕、无镀层剥离等现象。 开关动作应正常，换位准确。			
三、动作力 开关的动作力为：5 ~ 9N。			
四、动作行程：7.0mm			
五、额定负荷：6A 250V AC			
六、接触电阻：开关闭合接点间的接触电阻应 $\leq 50\text{m}\Omega$			
七、绝缘电阻：开关相邻而不相接的接点与其它金属件间的绝缘电阻应 为 $\geq 100\text{M}\Omega$ 。 测试电压：500V DC			

产 品 规 格 书

共 3 页 第 2 页

品称	拨动开关	版本号	
型号	SS-24N01	生效日期	
<p>八、耐压</p> <p>开关相邻不相接的接点间以及接点间与其它金属件之间，应能经受AC 1500V AC/10mA/5s, 无击穿和飞弧现象。</p>			
<p>九、触点抖动</p> <p>开关在转换时的触点抖动时间应$\leq 10\text{ ms}$</p>			
<p>十、驱动件强度</p> <p>在开关驱动件顶端面的中央, 朝按压方向施加30N的力, 持续15S, 外观应无损坏, 电路应能正常接通。</p>			
<p>十一、开关接线端应能承受10N的轴向拉力10S. 试验后接线端应无脱落、破损，开关应能动作，外观应无损伤，电路正常通断。</p>			
<p>十二、振动</p> <p>频率为10--500HZ，加速度为50m/s^2，三个互相垂直的轴线方向，每次扫描时间为11min，共5次循环。外观应无损伤，接触电阻 $\leq 50\text{m}\Omega$，电路应能正常通断。</p>			
<p>十三、冲击</p> <p>加速度为150m/s^2，脉冲持续时间11ms, 三个轴线的每个方向上, 每个方向三次, 共18次. 外观应无损伤, 接触电阻$\leq 50\text{m}\Omega$，电路应能正常通断。</p>			

产 品 规 格 书

共 3 页 第 3 页

品称	拨动开关	版本号	
型号	SS-24N01	生效日期	
<div>十四、高温</div> <div>85℃, 96h, 在正常大气条件下恢复1h检查. 外观应无损伤, 接触电阻$\leq 50\text{m}\Omega$ 绝缘电阻$\geq 100\text{M}\Omega$, 耐压应能经受1500V AC/10mA/5s, 无击穿和飞弧现象。</div>			
<div>十五、低温</div> <div>-25℃, 96h在正常大气条件下恢复1h检查. 外观应无损伤, 接触电阻$\leq 50\text{m}\Omega$ 绝缘电阻$\geq 100\text{M}\Omega$, 耐压应能经受1500V AC/10mA/5s, 无飞弧和击穿现象。</div>			
<div>十六、可焊性</div> <div>蒸气老化1h, (235$\pm$5)℃。焊锡槽法, 保持2s, 接线端沾锡面积应为侵入面积的75%以上。</div>			
<div>十七、耐焊接热</div> <div>焊锡槽法: (260$\pm$5)℃ 5s, 在正常条件下恢复30min。外观应无损伤, 电路应通断正常。</div>			
<div>十八、机械寿命</div> <div>动作10000次, 试验时每分钟15-18次, 在实验过程中监测开关的电接触情况; 接触电阻$\leq 150\text{m}\Omega$; 绝缘电阻$\geq 100\text{M}\Omega$; 耐压应能经受1125V AC/10mA/5s, 无击穿和飞弧现象。</div>			
<div>十九、电寿命</div> <div>额定电压:AC 250V, 额定电流6A, 动作10000次. 在实验过程中检测开关的电接触情况, 绝缘电阻$\geq 100\text{M}\Omega$; 耐压应能经受1125V AC/10mA/5s, 无击穿和飞弧现象; 触点抖动$\leq 10\text{ms}$; 外观无损伤。</div>			