

通用规格

电气容量 (电阻性负载)

微小功率: 最大0.4VA在最高28V AC/DC (适用范围0.1mA~0.1A在20mV~28V)
注: 请参阅附录中关于运行范围的更多说明。

其他额定参数

触点电阻: 最大80毫欧
绝缘电阻: 500兆欧以上—在500V DC
绝缘强度: 最低500V AC至少1分钟
机械寿命: 100,000次操作以上—对于On-None-On和On-Off-On
50,000次操作以上—对于其他电路
电气寿命: 100,000次操作以上—对于On-None-On和On-Off-On
50,000次操作以上—对于其他电路
标称操作力: 0.93N瞬间、1.20N持续
摆动角度: 28°

材质和涂覆

操作部: 玻璃纤维增强聚酰胺
外壳: 玻璃纤维增强聚酰胺
密封环: 丁腈橡胶
活动触点: 磷青铜镀金
固定触点: 磷青铜镀金
基座: 玻璃纤维增强聚酰胺
端子: 磷青铜镀金
支撑支架: 磷青铜镀锡

环境数据

工作温度范围: -25°C到+85°C (-13°F到+185°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个直角方向上在6个直角方向上测试, 每个方向5次冲击)

印刷电路板处理

焊接: 推荐波峰焊: 请参阅附录中的概略图A。
手工焊接: 请参阅附录中的概略图A。
清洗: 自动清洗。请参阅附录中的清洗规格。

标准和认证

G系列摇头开关未经过UL认证测试或CSA认证测试。
这些开关为在低电压、低电流、微小功率电路中使用而设计。
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

超微型尺寸允许高密度安装, 重量极轻只有0.25克, 所以这些开关最适用于手持设备。

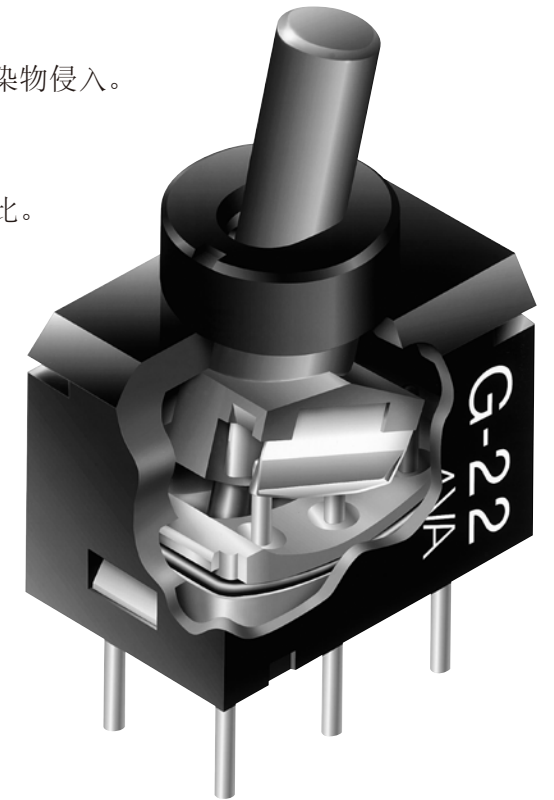
全密封结构防止沾污触点, 并允许省时省钱的自动焊接和清洗。

环氧树脂密封注塑端子可阻止熔融物、溶剂、以及其他污染物侵入。

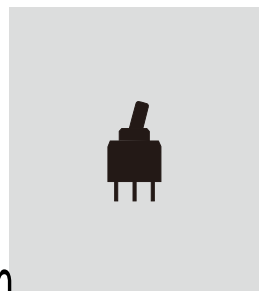
获奖的STC触点机构具有传统触点机构所没有的如下优点:
平顺、制动更可靠、接触稳定性更好、微小电流稳定性无以伦比。
(关于STC的术语和缩写的详情, 请参阅附录部分。)

.100" x .100" (2.54mm x 2.54mm) 端子间距符合标准
印刷电路板的格子间距。圆形端子更便于在印刷电路板的
通孔中进行安装。

可供匹配的指示灯。



实际尺寸



4006-022-002

shunto@126.com

典型开关订购举例

G	1	3	A	H
电极	电路			印刷电路板端子
1	SPDT	2	ON NONE ON	P 直型
2	DPDT	3	ON OFF ON	H 直角型
		5	ON NONE (ON)	V 垂直型
		8	(ON) OFF (ON)	
		9	ON OFF (ON)	
		() = 瞬间式		
		操作部		
		A .150" (3.8mm) 圆柱型摇杆		

典型订购举例
G13AH



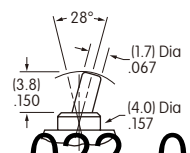
电极和电路

电极	型号	摇杆位置 () = 瞬间式			连接的端子			投掷及其示意图
		上	中	下	上	中	下	
SP	G12	ON	NONE	ON	5-6	OPEN	5-4	SPDT
	G13	ON	OFF	ON				
	G15	ON	NONE	ON				
	G18	(ON)	OFF	(ON)				
DP	G22	ON	NONE	ON	5-6 2-3	OPEN	5-4 2-1	DPDT
	G23	ON	OFF	ON				
	G25	ON	NONE	(ON)				
	G28	(ON)	OFF	(ON)				
G29	ON	OFF	(ON)					

注: 端子编号并未实际印制在开关上。

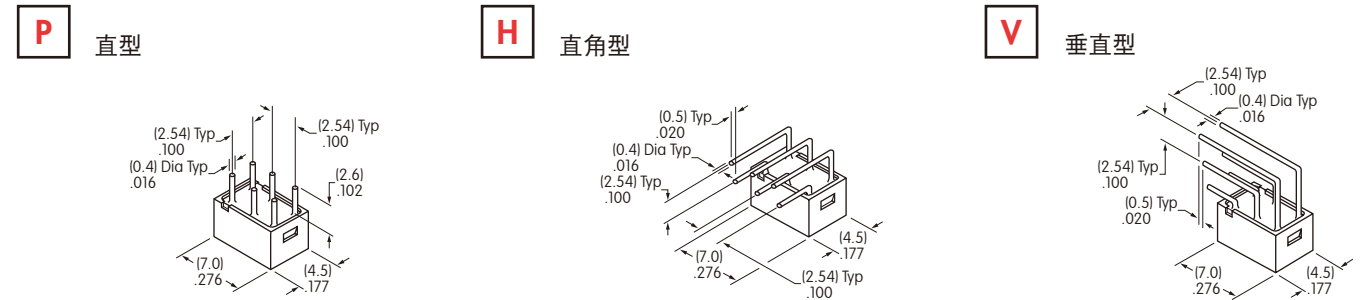
操作部

A .150" (3.8mm) 圆柱型摇杆

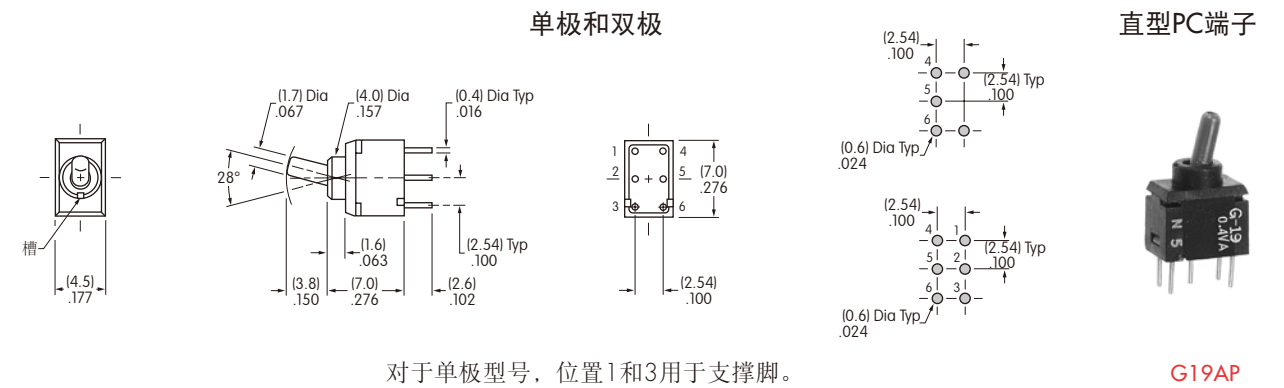


4006-022-002

印刷电路板端子

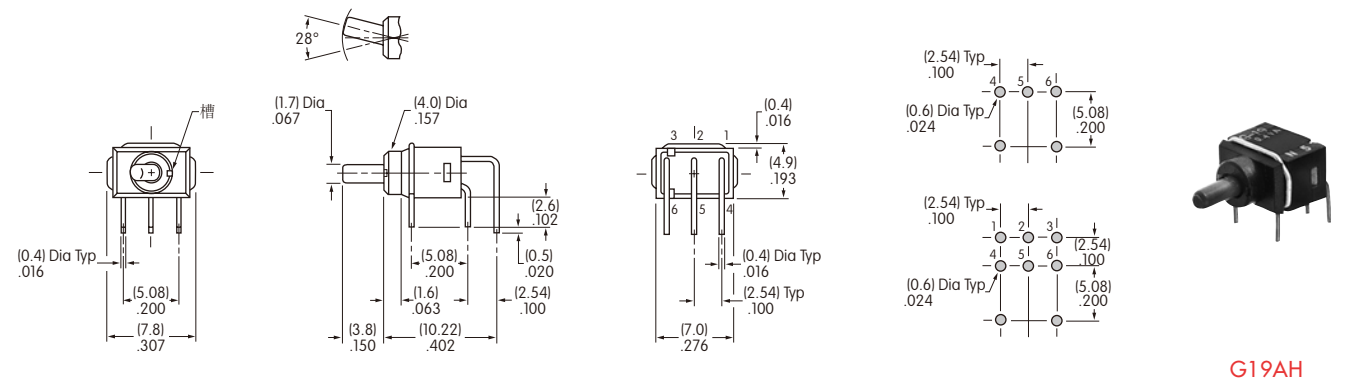


典型开关尺寸

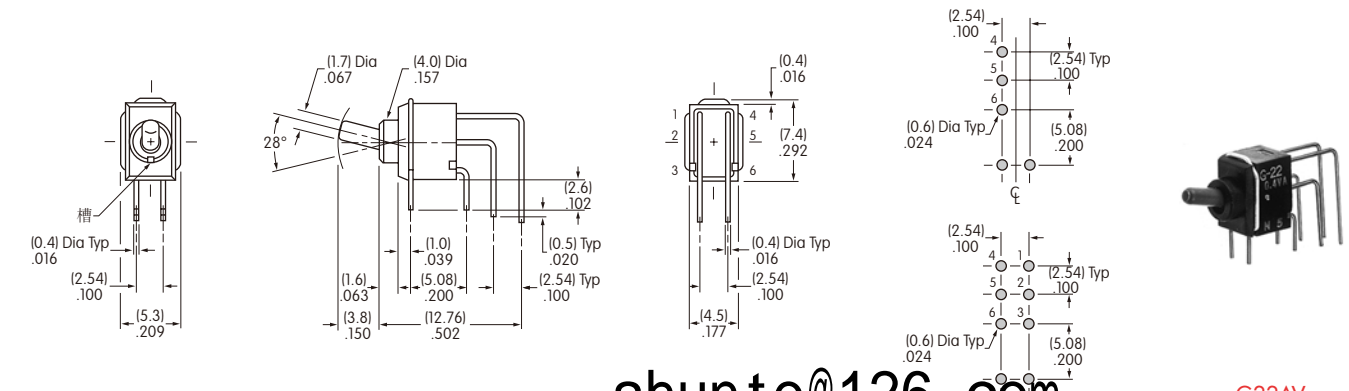


对于单极型号, 位置1和3用于支撑脚。

单极和双极



单极和双极



shunto@126.com

G22AV