

通用规格

CWSA	电气容量	大功率:	对于电阻性负载6A在125V AC		
	其他额定参数	触点电阻:	最大20毫欧		
		绝缘电阻:	500兆欧以上在500V DC		
		绝缘强度:	触点之间最低1,500V AC至少1分钟 触点与外壳之间最低3,000V AC至少1分钟		
		机械寿命:	30,000次操作以上		
		电气寿命:	电阻性负载10,000次操作以上，电感性负载6,000次操作		
		标称操作力:	2.50N		
		翘板开关角度:	30°		
材质和涂覆			工作温度范围:	-10°C ~ +70°C (+14°F ~ +158°F)	
	翘板开关:	聚碳酸酯	固定触点:	银合金	
	外壳:	聚酰胺	基座:	层压热固板	
	活动接触器:	黄铜镀银合金	触点端子:	铜镀银	
	活动触点:	银	公共端子:	黄铜镀银	

CWSB	电气容量	大功率:	对于电阻性负载6A在125V AC		
	其他额定参数	触点电阻:	最大20毫欧		
		绝缘电阻:	500兆欧以上在500V DC		
		绝缘强度:	触点之间最低1,500V AC至少1分钟； 触点与外壳之间最低3,000V AC至少1分钟		
		机械寿命:	30,000次操作以上		
		电气寿命:	电阻性负载10,000次操作以上，电感性负载6,000次操作		
		标称操作力:	对于单极型6.50N；对于双极型10.0N		
		摆动角度:	30°		
材质和涂覆			工作温度范围:	-10°C ~ +70°C (+14°F ~ +158°F)	
	翘板:	聚碳酸酯	固定触点:	银合金	
	外壳:	聚酰胺	基座:	层压热固板	
	活动接触器:	铍铜镀银合金	端子:	黄铜镀银	
	活动触点:	银			

CWT	电气容量	大功率:	对于电阻性负载6A在125V AC;3A在250V AC;4A在30V DC		
	其他额定参数	接触电阻:	最大20毫欧		
		绝缘电阻:	1,000兆欧以上在500V DC		
		绝缘强度:	触点之间最低1,000V AC至少1分钟； 触点与外壳之间最低1,500V AC至少1分钟		
		机械寿命:	50,000次操作以上		
		电气寿命:	25,000次操作以上		
		标称操作力:	2.0N		
		摆动角度:	30°		
材质和涂覆			工作温度范围:	-25°C ~ +70°C (-13°F ~ +158°F)	
	翘板:	玻璃纤维增强聚酰胺	基座:	LCP(液晶聚合体)	
	外壳:	聚酰胺	触电端子:	黄铜 + 银镀银	
	活动接触器:	磷青铜镀银	公共端子:	黄铜镀银	
	活动触点:	银合金			

主要特点

CWSA

低成本注塑翘板开关。

翘板触点机构。

稳定坚固触点结构使开关具有较高的可靠性。

采用嵌入式安装使得安装方便。

尺寸为.067"x.098"(1.7mmx2.5mm)的大端子孔简化接线和焊接。

波峰焊（电脑版）：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。

CWSB

低成本注塑翘板开关。

嵌入动作的触点机构引起平滑的操作和声音的反馈。

稳定坚固触点结构使开关具有较高的可靠性。

前面板采用嵌入式安装使得安装时省力。

焊片焊接/快速连接端子可以和连接器一起使用。

手工焊接：请参阅附录中的概略图B。

CWT

紧凑，小巧设计的低成本注塑翘板开关。

翘板触点机制。

极好的绝缘电阻和绝缘强度。

防尘结构保护触点区域。

稳定坚固触点结构使开关具有较高的可靠性。

前面板采用嵌入式安装使得安装时省力。

端子采用了注塑并经环氧树脂密封以阻止熔融物、灰尘、以及其他污染物侵入。

手工焊接：请参阅附录中的概略图A。

标准和认证

CWSA



下面列出的特殊CWSA型号获得美国保险协会实验室(UL)公司认证和加拿大标准协会(CSA)认证。外壳上的cULus标记是下表中提到的标准。

型号	额定值在AC	cULus文件号	外壳上
CWSA11	6A 在 250V	E44145	标准
CWSA12	6A 在 250V	E44145	标准

CWSB



下面列出的特殊CWSB型号获得美国保险协会实验室(UL)公司认证和加拿大标准协会(CSA)认证。外壳上的cULus标记是下表中提到的标准。

型号	交流电额定值	cULus文件号	外壳上
CWSB11	6A 在 250V	E44145	标准
CWSB21	6A 在 250V	E44145	标准

CWT



下面列出的特殊CWT型号获得美国保险协会实验室(UL)公司认证和加拿大标准协会(CSA)认证。外壳上的cULus标记是下表中提到的标准。

型号	交流电额定值	cULus文件号	外壳上
CWT12	6A 在 125V 3A 在 250V	E44145	标准

典型开关订货举例

CWSA

1

1

A

A

N

S

电极

1

SPST和
SPDT

电路

1

ON

NONE

OFF

2

ON

NONE

ON

盖帽颜色

A

黑

符号标记方向

对于SPST和SPDT

无编号

无

端子

S

焊片焊接

H

直角PC
端子

外壳

A

黑

典型订购举例

CWSA11AANS

1

水平

2

垂直

3

点标记

* 线束和电缆组件
仅在美洲提供

CWSB

2

1

A

A

2

F

电极

1

SPST

2

DPST

电路

1

ON

NONE

OFF

盖帽颜色

A

黑

外壳

A

黑

符号标记方向

无编号

无 (仅SPST)

1

水平

2

垂直

3

点标记
(仅SPST)

端子

F

快速连接

H

直角PC
端子

典型订购举例

CWSB21AA2F

1

水平

2

垂直

3

点标记
(仅SPST)

* 线束和电缆组件
仅在美洲提供

CWT

1

2

A

A

S1

电极

1

SPDT

电路

2

ON

NONE

ON

盖帽颜色

A

黑

外壳

A

黑

端子

S1

焊片焊接

典型订购举例

CWT12AAS1

* 线束和电缆组件仅在美洲提供

符号标记方向

- 无编号

无

双极不可用。
- 1

水平方向

仅On-None-Off型号开关
水平方向刻有符号。
- 2

垂直方向

仅On-None-Off型号开关
垂直刻有符号。
- 3

点标记

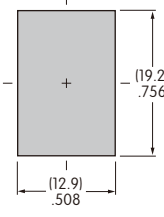
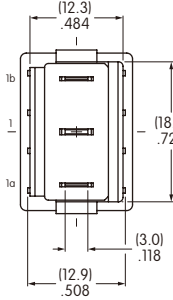
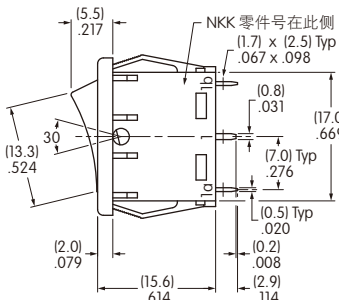
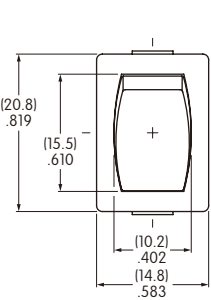
仅单板On-None-Off型号开关
刻有点标记。

On-Off的IEC符号仅与单掷型号一起提供。 必须选择符号标记方向。
符号标记的颜色是黑底白字。

典型开关尺寸用于CWSA

焊片焊接

单极 · 未刻有符号



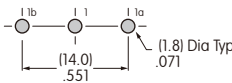
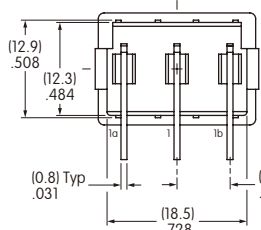
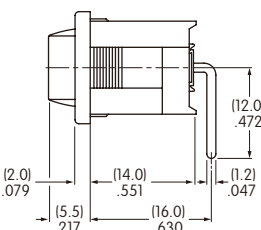
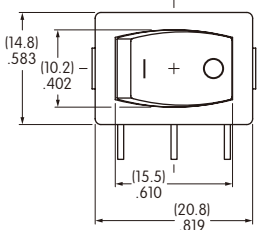
端子编号
在开关侧面

面板厚度
.030" ~ .079"
(0.75mm ~ 2.0mm)

CWSA12AANS

直角型

单极 · 水平 on-off 刻有符号



单掷型号没有端子1b。

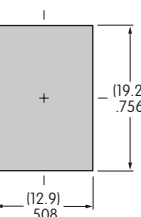
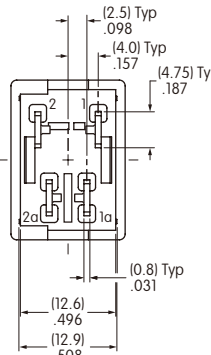
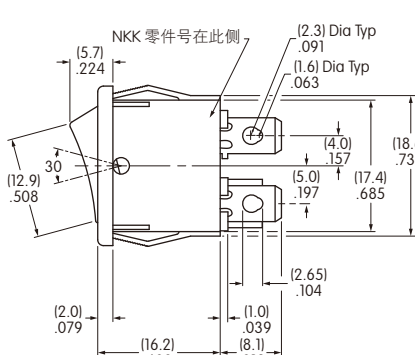
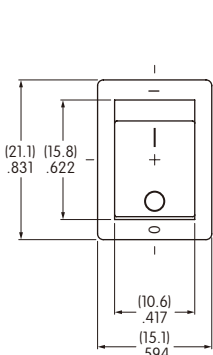
端子编号在开关侧面

CWSA11AAN1H

典型开关尺寸用于CWSB

双极 · 垂直 On-Off 刻有符号

快速连接



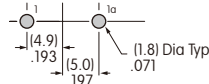
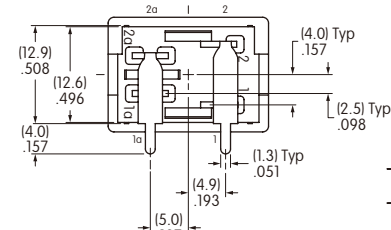
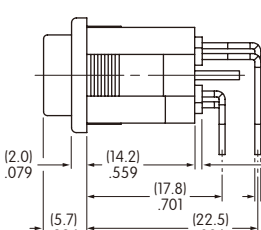
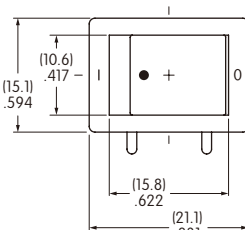
端子编号在开关底部

面板厚度
.030" ~ .079"
(0.75mm ~ 2.0mm)

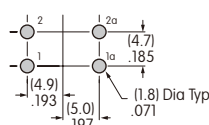
CWSB21AA2F

单极 · 点符号

直角型



脚注
SPST



脚注
DPST

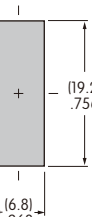
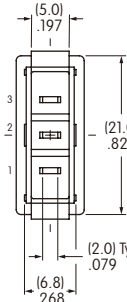
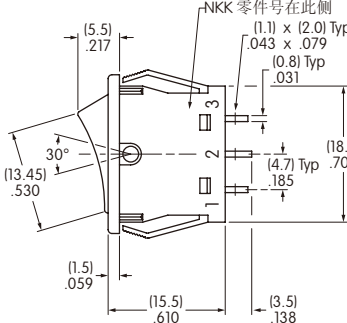
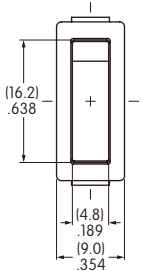
端子编号在开关底部

CWSB11AA3H

典型开关尺寸用于CWT

单极 · 未刻有符号

焊片



端子编号
在开关侧面

面板厚度
.030" ~ .079"
(0.75mm ~ 2.0mm)

CWT12AAS1