



典型用途:

- 光纤
- 家电
- 计算机

优点:

- 安装总成本低
- 非常适合高速组件操作
- 绝缘、抗腐蚀材料
- 防撬型或易抓型
- 可在活动和固定面板上同时安装
- 满足 ±3.0 毫米的错位公差
- UL 94 V-2 阻燃等级材料

材料及颜色

聚碳酸酯或聚砜树脂
黑色、白色或本色
阻燃等级: UL94-V2

选择紧固件长度

1. 计算间距。间距由可拆卸面板厚度 (P)、支撑物的面板厚度 (F)、所有面板间隙 (G)、以及面板之间的垫圈或密封垫所组成的间隙。

请参阅图 1

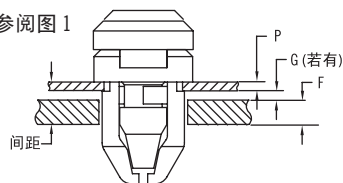


图 1:

$$\text{间距} = P + G + F$$

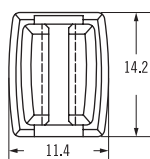
2. 从右边的长度选择表中选定需要的间距。检查可拆卸面板的厚度是否超过所列的 P 最大值。如果没有超出最大值，从中选择正确的长度。

3. 选择材料/颜色的组合，确定零件号。

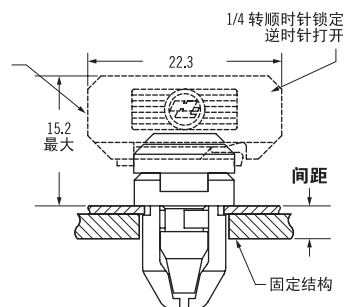
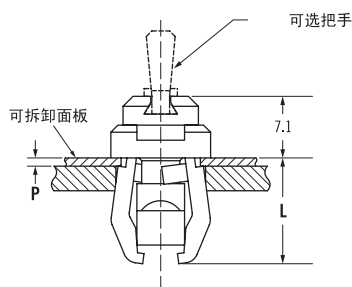
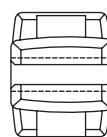
注意: 通过人手操作可选择翼形紧固件。

本页所有尺寸均为毫米

锁定位置



未锁定位置



长度选择表

间距	P 最大	长度	L 最大
1.50 至 3.76	1.0	-1	12.7
1.93 至 4.19	1.5	-2	12.95
3.0 至 5.26	2.5	-3	13.97
4.62 至 6.88	4.1	-4	15.75

Nylatch® 1/4 转快锁式紧固件零件号:

NY-N6-XX-YY

材料及颜色
-20 = 黑色聚碳酸酯
-10 = 白色聚碳酸酯
-30 = 黑色聚砜树脂
-31 = 本色聚砜树脂

长度 (请参阅上表)

基本零件号

N6 紧固件可选翼形把手:

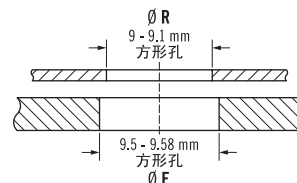
NY-H6-YY

颜色 - 请参阅上面 NY-N6 长度选择表。

基本零件号

面板准备

要在面板上安装 Nylatch® 1/4 转快锁式面板紧固件，需要在活动及支撑物的面板上打一个方形孔。活动面板 (ØR) 上的孔应略小于支撑面板 (ØF) 上的孔，以牢牢规定紧固件。



注意:
内角半径 (R): 最大 0.38 毫米
浮动值 (F): 0.6 毫米 (双向)



二体式 Nylatch® 紧固件属独创的产品，在数千种快速进入产品应用中独领风骚。

- 安装总成本低
- 在许多应用方面可取代螺钉、螺母和螺栓
- 可立即提供现货
- 绝缘、抗腐蚀材料
- 可调整至孔错位及适用于不同厚度
- 三种头型可选
- 可按照客户要求更改材料

材料

聚碳酸酯、聚砜树脂、乙缩醛或尼龙

机械特性

操作温度:

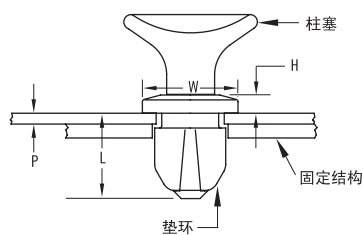
尼龙: -54°C 至 85°C

聚砜树脂垫环可达 163°C

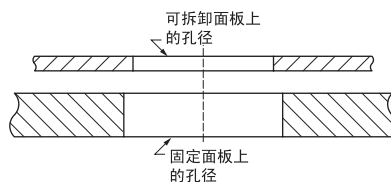
注意:

1. 阻燃等级随不同的材料而改变。请参阅以下几页中零件号的选择部份。
2. 二体式 Nylatch® 已成功检测 (负载为 22 N, 温度为 18°C 至 85°C)。温度更高或在 -29°C 以下时蠕变率可能会更大。Nylatch® 面板紧固件在操作时可能会破裂。如果温度高于 85°C, 推荐使用聚砜树脂垫环。

组件尺寸



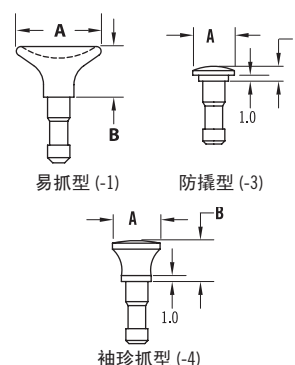
面板准备



注意:

每个紧固件对应的孔径资料, 请参阅右表。

头型



头型代码	柱塞大小					
	5 mm		6.3 mm		7.9 mm	
	A	B	A	B	A	B
-1	—	—	—	—	16.0	9.6
-3	6.6	2.5	7.1	2.5	7.6	2.8
-4	6.3	6.6	8.1	7.1	9.6	7.6

选择指南

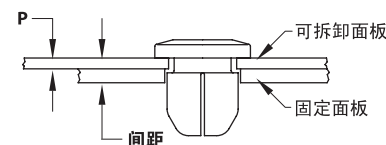
1. **强度**
查看右边的强度值表, 选择适合您需要的紧固件大小。
2. **间距**
把即将安装紧固件的两个面板厚度加起来 (图 1)。包括所有油漆或涂层厚度。总厚度必须适合下页表格中紧固件大小。
3. **外面板厚度 (P)**
适合间距尺寸的最大面板厚度见 P (图 1)。参考垫环和柱塞表格中所列的最大 P 值, 选择合适的垫环。
4. **填写零件号**
对于每个间距和外面板尺寸, 您都可以在表格中找到配套的柱塞和垫环的长度。用这两个长度号码填写零件号。该零件号可提供适合您实际需要的紧固件组件。
5. **表面处理零件号**
最后加上柱塞头型和材料/颜色组合的编号。各类选项零件号表内显示。

强度值

极限单面切变值	极限载荷张力	紧固件大小
200N	133N	4.8
334N	178N	6.3
667N	267N	7.9

间距及顶部面板厚度 (P)

图 1



上图为垫环没有显示柱塞。

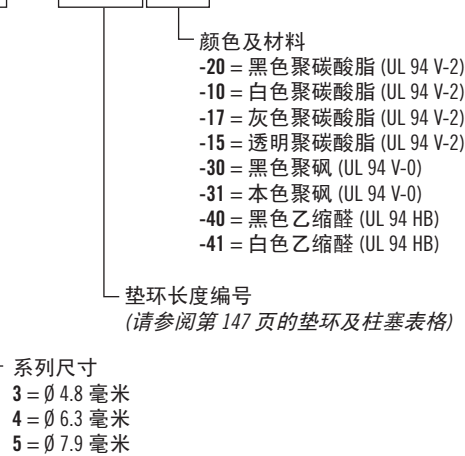


零件选择说明

您可以替垫环和柱塞选择颜色和材料的配搭。然而，您必须为所选择的垫环选定合适大小的柱塞。如 4.8 毫米柱塞与 4.8 毫米垫环相配。您也须为垫环选定正确长度的柱塞。一旦你从部件说明表中选定了垫环长度，您就必须使用相应长度的柱塞。下列表格显示的是每种垫环长度相对应的柱塞长度。

垫环零件号

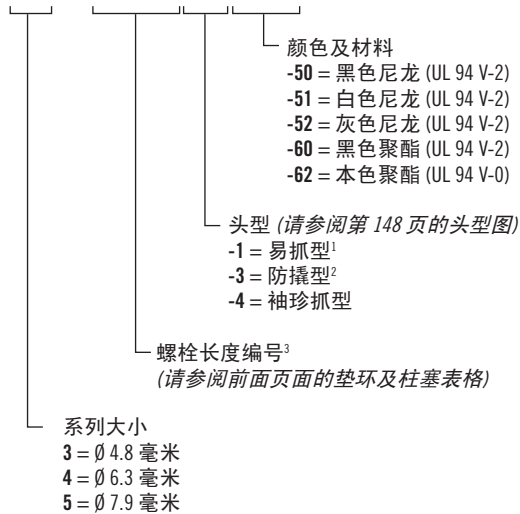
NY-WG-XX-YY



注意: 如需订购其它材料, 请联系索斯科。

柱塞零件号

NY-WP-XX-Z-YY



注意:

1. 只用于直径为 Ø 7.9 毫米的柱塞。
2. 并非所有长度的柱塞都适用于防撬型。在选择前检查头型是否带有防撬功能。
3. 您必须使用与适用垫环相应的柱塞号, 请参阅垫环及柱塞表格。

本页所有尺寸均为毫米