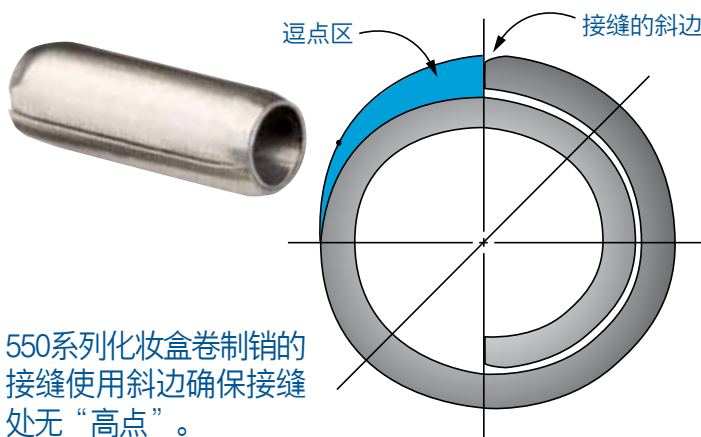


# SPIROL®

## 卷制弹性销用于化妆盒铰链

### SPIROL® 550系列 化妆盒卷制销

550系列化妆盒卷制销特有的弹性使它成为化妆盒理想的铰链。



550系列化妆盒卷制销的接缝使用斜边确保接缝处无“高点”。

使用化妆盒卷制销能简化您的设计及生产流程。简化装配，降低成本，铰链性能远超力矩要求。

可控的铰链运动得益于均匀的径向弹力，并使铰链的质量保持始终如一。

与实心销或切割段相比，可控的铰链运动可适用于更大的孔公差范围从而降低模具成本。

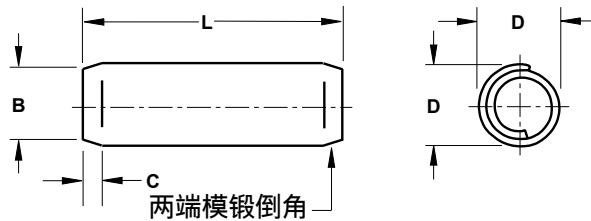
在安装过程中，较低的压入力和销压缩力能使铰链应力和废料损耗降至最低。



恒定的径向力

联系SPIROL以获得设计支持：  
[SPIROL.cn/Services/Cosmetic-Case-Applications](http://SPIROL.cn/Services/Cosmetic-Case-Applications)

### 规格



公称直径	尺寸 "D" 销直径		尺寸 "B" 倒角直径	尺寸 "C" 倒角长度	建议的孔直径		尺寸 "L" 标准长度 (公差=±0.25)					
	最小	最大	最大	(参考)	最小	最大	6	8	10	12	14	16
1.2	1.27	1.35	1.15	0.40	1.19	1.22						
1.5	1.60	1.68	1.40	0.50	1.49	1.53						

**标准材料** 标准材料镍不锈钢 SAE 302/304, 1.4310 (18-8)

**标准表面处理** 本色-无油

### 设计指南

使用化妆盒卷制销能简化设计，因为不需要有意错位的内外孔来实现力矩性能。有意的错位在生产中很难控制，并且会在铰链区域造成压力导致开裂和销松脱问题。

- 错位应不超过0.05mm.
- 60%或更多的销长度应保持在内孔中。
- 每个孔中的承载表面积应超过销直径的三倍
- 内孔深度应比其中的销长度至少深0.35mm以防止装配时开裂。
- 盖和底中的孔应保持一致以达到最大的摆动力矩。

### 销装配技术

HC机型，水平双销装配机是专门为将550系列化妆盒卷制销装配到塑料铰链中而设计的。

这台机器可显著提升生产效率，最大限度地减少操作员的培训时间和人力。



最新的规格和标准详情请参考[www.SPIROL.cn](http://www.SPIROL.cn)。

SPIROL 提供免费的应用工程支持! 我们将协助新设计，帮助解决问题，并提供节省现有设计成本的建议。敬请登录[SPIROL.cn](http://SPIROL.cn)查看SPIROL应用工程服务详情。

**亚太地区 SPIROL 亚洲总部**  
中国上海市外高桥自贸试验区荷兰路122号D9地块22号楼一楼，邮编：200131  
电话: +86 (0) 21 5046-1451  
传真: +86 (0) 21 5046-1540

**SPIROL 韩国**  
16th Floor, 396 Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, 06619, 韩国  
电话: +82 (0) 10 9429 1451

**欧洲 SPIROL 英国**  
17 Princewood Road  
Corby, Northants  
NN17 4ET, 英国  
电话: +44 (0) 1536 444800  
传真: +44 (0) 1536 203415

**SPIROL 法国**  
Cité de l'Automobile ZAC Croix Blandin  
18 Rue Léna Bernstein  
51100 Reims, 法国  
电话: +33 (0) 3 26 36 31 42  
传真: +33 (0) 3 26 09 19 76

**SPIROL 德国**  
Ottostr. 4  
80333 Munich, 德国  
电话: +49 (0) 89 4 111 905 71  
传真: +49 (0) 89 4 111 905 72

**SPIROL 西班牙**  
Plantes 3 i 4  
Gran Via de Carles III, 84  
08028, Barcelona, 西班牙  
电话/传真: +34 932 71 64 28

**SPIROL 捷克共和国**  
Pražská 1847  
274 01 Slaný  
捷克共和国  
电话/传真: +420 313 562 283

**SPIROL 波兰**  
ul. Solec 38 lok. 10  
00-394, Warsaw, 波兰  
电话: +48 510 039 345

**美洲 SPIROL International Corporation**  
30 Rock Avenue  
Danielson, Connecticut 06239, 美国  
电话: +1 860 774 8571  
传真: +1 860 774 2048

**SPIROL 垫片事业部**  
321 Remington Road  
Stow, Ohio 44224 美国  
电话: +1 330 920 3655  
传真: +1 330 920 3659

**SPIROL 加拿大**  
3103 St. Etienne Boulevard  
Windsor, Ontario N8W 5B1, 加拿大  
电话: +1 519 974 3334  
传真: +1 519 974 6550

**SPIROL 墨西哥**  
Avenida Avante #250  
Parque Industrial Avante Apodaca  
Apodaca, N.L. 66607, 墨西哥  
电话: +52 81 8385 4390  
传真: +52 81 8385 4391

**SPIROL 巴西**  
Rua Mafalda Barnabé Soliane, 134  
Comercial Vitória Martini,  
Distrito Industrial  
CEP 13347-610, Indaiatuba, SP, 巴西  
电话: +55 19 3936 2701  
传真: +55 19 3936 7121

电子邮件: [info-cn@spirol.com](mailto:info-cn@spirol.com)