

## 重载型铰链

不锈钢,提升了强度,横向拉长 / 适合明显有侵蚀性的环境 (A4)

### 规格

#### 类型

- A 型: 带用于埋头螺钉的孔
- B 型: 带用于埋头螺钉的孔和定心附件

#### 款式 NI

#### 铰链页

不锈钢, 德国材料编号 No. 1.4405  
Martensite (C1)

- 亚光喷砂饰面 **GS**
- 粉末涂层  
黑色, RAL 9005, 纹理饰面 **SW**

#### 铰链销

- 不锈钢 AISI 440B
- 回火
- 以专用润滑脂润滑

#### 填充垫圈

AISI 301 不锈钢  
以专用润滑脂润滑

#### 款式 A4

#### 铰链页

AISI 316 不锈钢 **A4**  
亚光喷砂饰面 **GS**

#### 铰链销

- 不锈钢 AISI 316L
- 镀镍
- 以专用润滑脂润滑, 符合 FDA, H1 类

#### 填充垫圈

不锈钢 AISI 316Ti  
以专用润滑脂润滑, 符合 FDA, H1 类

### 信息

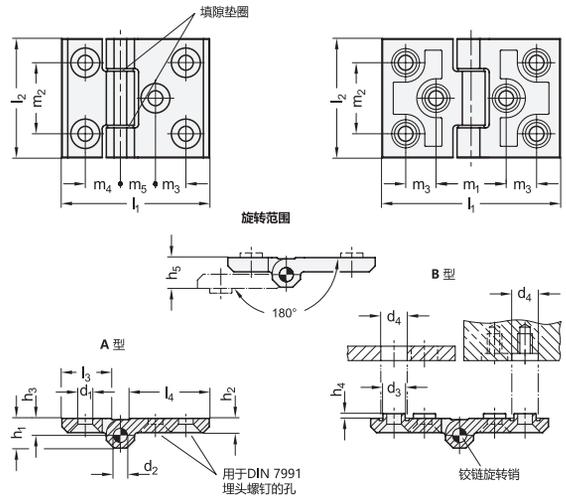
横向拉长的不锈钢-重型铰链 GN 237.3 专为在恶劣条件下使用而设计。利用具有更宽间距和更多安装孔的连接点, 可更有效地对安装表面施力。铰链销采用整体式设计, 使得铰链能够在强振动和冲击环境中使用。

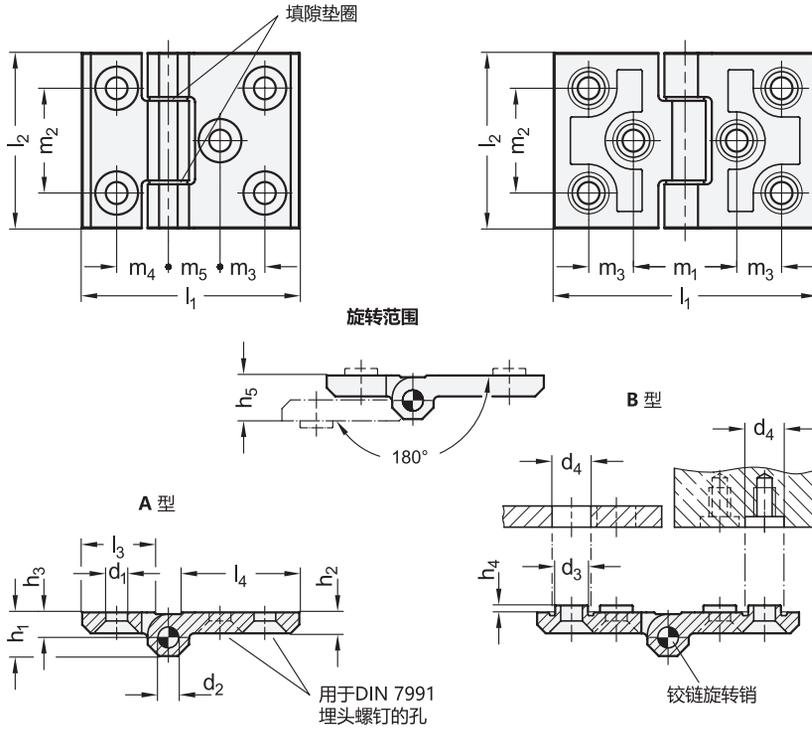
由于具有马氏体结构, 铰链翼的材料非常坚固(款式 NI), 尽管会受到一些限制, 但适合在侵蚀性环境中使用。得益于所使用的材料, (款式 A4) 重型铰链也可在特别恶劣的环境中使用。铰链部件的有效摩擦配对和润滑可将磨损减少至最低程度。

B 型铰链配有定心附件, 可防止在高负荷条件下发生横向滑动, 并保护安装螺钉免受不必要的横向力。

### 技术信息

- 不锈钢特性 (参见页 A26)
- 金属铰链额定负载信息 (参见页 A40)





GN 237.3-NI-A

不锈钢

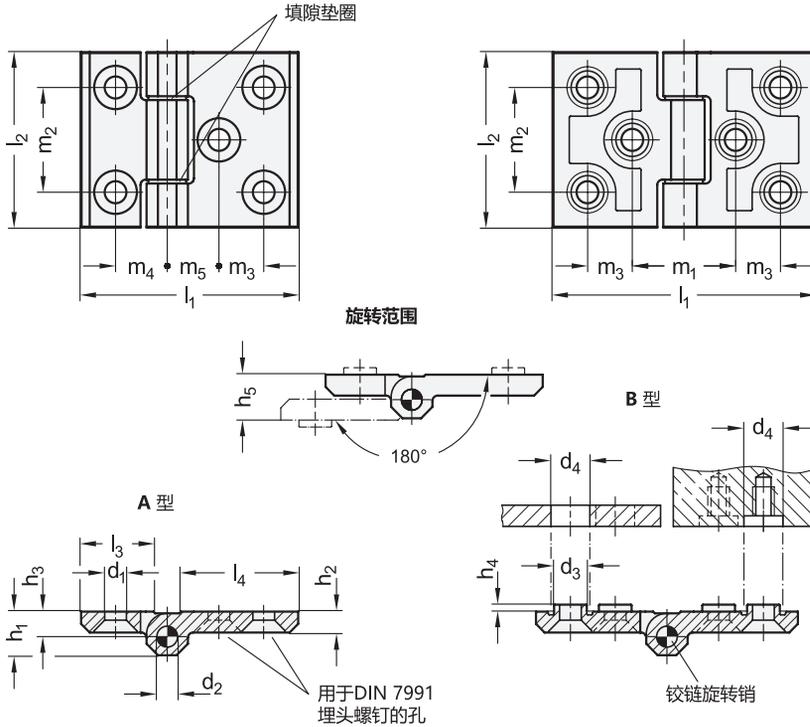
说明	l1 延伸至 一侧	l1 延伸至 两侧	l2	d1	d2	d3	d4 +0.5	h1	h2	h3	h4	h5	l3	l4	m1	m2	m3	m4	m5	吊钩
GN 237.3-NI-63-50-A-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	140
GN 237.3-NI-63-50-A-SW	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	140
GN 237.3-NI-76-50-A-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	166
GN 237.3-NI-76-50-A-SW	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	166
GN 237.3-NI-90-60-A-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	316
GN 237.3-NI-90-60-A-SW	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	316
GN 237.3-NI-120-60-A-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	410
GN 237.3-NI-120-60-A-SW	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	410
GN 237.3-NI-120-80-A-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	701
GN 237.3-NI-120-80-A-SW	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	701
GN 237.3-NI-160-80-A-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	915
GN 237.3-NI-160-80-A-SW	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	915

GN 237.3-NI-B

不锈钢

说明	l1 延伸至 一侧	l1 延伸至 两侧	l2	d1	d2	d3	d4 +0.5	h1	h2	h3	h4	h5	l3	l4	m1	m2	m3	m4	m5	吊钩
GN 237.3-NI-63-50-B-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	143
GN 237.3-NI-63-50-B-SW	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	143
GN 237.3-NI-76-50-B-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	169
GN 237.3-NI-76-50-B-SW	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	169
GN 237.3-NI-90-60-B-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	320
GN 237.3-NI-90-60-B-SW	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	320
GN 237.3-NI-120-60-B-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	423
GN 237.3-NI-120-60-B-SW	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	423
GN 237.3-NI-120-80-B-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	712
GN 237.3-NI-120-80-B-SW	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	712
GN 237.3-NI-160-80-B-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	910
GN 237.3-NI-160-80-B-SW	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	910





GN 237.3-A4-A

不锈钢

说明	l <sub>1</sub> 延伸至 一侧	l <sub>1</sub> 延伸至 两侧	l <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> +0.5	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	m <sub>3</sub>	m <sub>4</sub>	m <sub>5</sub>	⚖
GN 237.3-A4-63-50-A-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	140
GN 237.3-A4-76-50-A-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	166
GN 237.3-A4-90-60-A-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	316
GN 237.3-A4-120-60-A-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	410
GN 237.3-A4-120-80-A-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	701
GN 237.3-A4-160-80-A-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	915

GN 237.3-A4-B

不锈钢

说明	l <sub>1</sub> 延伸至 一侧	l <sub>1</sub> 延伸至 两侧	l <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> +0.5	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>	h <sub>5</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	m <sub>1</sub>	m <sub>2</sub>	m <sub>3</sub>	m <sub>4</sub>	m <sub>5</sub>	⚖
GN 237.3-A4-63-50-B-GS	63	-	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	21	34	-	30	13	15	15	143
GN 237.3-A4-76-50-B-GS	-	76	50	6.3	6	9.5	10	12.5	6	6.5	2	13	34	34	30	30	13	-	-	169
GN 237.3-A4-90-60-B-GS	90	-	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	25.5	56	-	36	22.5	18	22.5	320
GN 237.3-A4-120-60-B-GS	-	120	60	8.3	8	12.5	13	16	8	8.5	3	17	56	56	45	36	22.5	-	-	423
GN 237.3-A4-120-80-B-GS	120	-	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	36	75	-	50	30	25	30	712
GN 237.3-A4-160-80-B-GS	-	160	80	10.3	10	14.5	15	20	10	10.5	4	21	75	75	60	50	30	-	-	910