

操作杆

压铸锌

规格

孔类型

- **B** 款: 不带键槽, 不带夹紧功能
- **BK** 款: 不带键槽, 带夹紧功能
- **K** 款: 带键槽, 不带夹紧功能
- **KK** 款: 带键槽, 带夹紧功能
- **V** 款: 带双方孔, 不带夹紧功能
- **VK** 款: 带双方孔, 带夹紧功能

编号 (料套)

- 编号 **N**: 普通

手柄

压铸锌 **ZD**

- 粉末涂层
 - 银色, RAL 9006, 纹理饰面 **SR**
 - 黑色, RAL 9005, 纹理饰面 **SW**
- 键槽 DIN 6885-1
 - 用于 K 型的 P9
 - 用于 KK 型的 JS9

盖帽

聚酰胺 (PA) 塑料

- 可拆卸
- 灰色 **SR**
- 黑色 **SW**

内六角柱头螺钉 ISO 4762

用于代码 BK / KK / VK

不锈钢

信息

操作杆 GN 210 用于驱动轴, 例如用于切换齿轮和接合离合器或操作阀和门锁。

扭矩通过并联键或方头使用刚性连接传递。这确保了轴和手柄之间有一个确定的角位置。使用带光滑孔的操作杆可以自由定义角位置。

带有平行键或方头的操作杆可以用沉头垫圈轴向固定。带夹紧功能的款式通过摩擦锁定以零间隙传递扭矩和力, 并轴向固定轮毂。它们易于安装, 并允许后续调整。

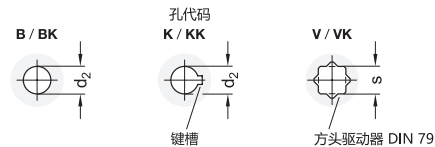
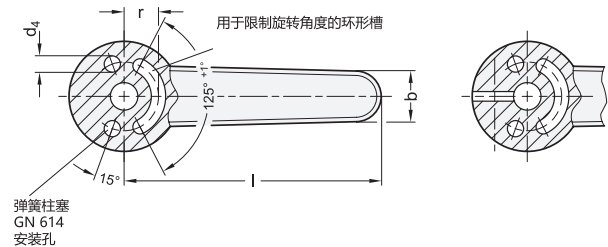
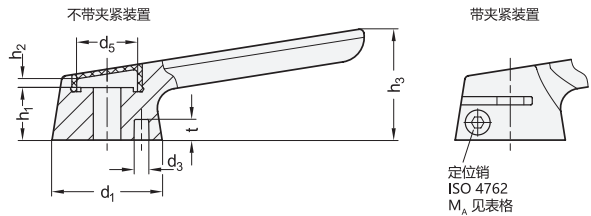
操作杆的旋转角度可以用弹簧销保持, 也可以用定位销限制。特定于应用的旋转角度可以通过使用两个定位销来定义。

附件

- DIN 6885 平行键 (参见页 995)
- GN 184 / GN 184.5 埋头垫圈 (参见页 971)
- GN 614 弹簧销 (参见页 847)

技术信息

- 技术说明 (参见页)
- 键槽 DIN 6885-1 (参见页 A16)
- 方孔 DIN 79 (参见页 A16)
- ISO-基本公差 (参见页 A21)
- 塑料特性 (参见页 A2)



*完整型号请添加旋向索引

SW

RAL9005

SR

RAL9006

GN 210-B

说明	d1	d2 H7	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	条长 l	r	t	
GN 210-32-B8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	120
GN 210-32-B10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	120
GN 210-40-B10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	232
GN 210-40-B12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	232
GN 210-50-B12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	455
GN 210-50-B14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	455

GN 210-BK

说明	d1	d2 H7	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	条长 l	r	t	最大 MA, 以 N 计算	
GN 210-32-BK8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	117
GN 210-32-BK10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	117
GN 210-40-BK10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	229
GN 210-40-BK12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	229
GN 210-50-BK12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	449
GN 210-50-BK14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	449

GN 210-K

说明	d1	d2 H7	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	条长 l	r	t	
GN 210-32-K8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	119
GN 210-32-K10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	119
GN 210-40-K10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	232
GN 210-40-K12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	232
GN 210-50-K12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	454
GN 210-50-K14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	454

GN 210-KK

说明	d1	d2 H7	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	条长 l	r	t	最大 MA, 以 N 计算	
GN 210-32-KK8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	117
GN 210-32-KK10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	117
GN 210-40-KK10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	228
GN 210-40-KK12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	228
GN 210-50-KK12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	448
GN 210-50-KK14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	448

GN 210-V

说明	d1	s H11	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	条长 l	r	t	
GN 210-32-V8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	117
GN 210-32-V10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	117
GN 210-40-V10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	228
GN 210-40-V12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	228
GN 210-50-V12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	447
GN 210-50-V14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	447

GN 210-VK

说明	d1	s H11	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	条长 l	r	t	最大 MA, 以 N 计算	
GN 210-32-VK8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	115
GN 210-32-VK10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	115
GN 210-40-VK10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	225
GN 210-40-VK12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	225
GN 210-50-VK12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	442
GN 210-50-VK14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	442

SW型重量





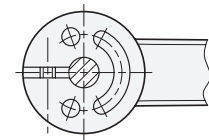
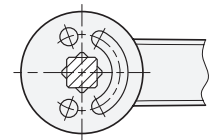
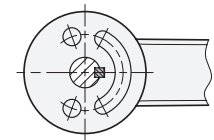
技术说明

紧固和扭矩传递

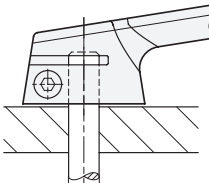
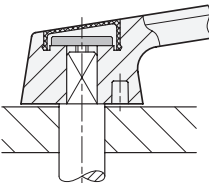
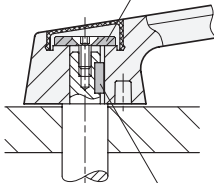
沉头垫圈和平键

沉头垫圈和方头驱动器

带夹紧装置



GN 184 / GN 184.5



DIN 6885

$d_2 h9^*$

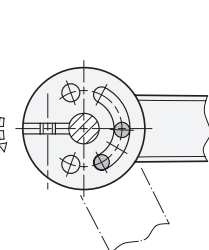
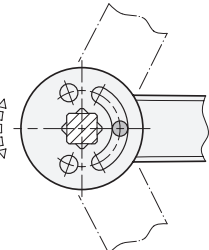
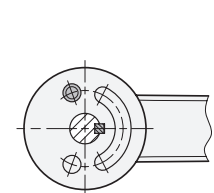
* 建议的直径公差

保持/旋转限制

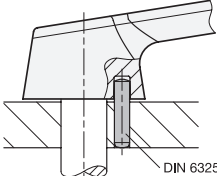
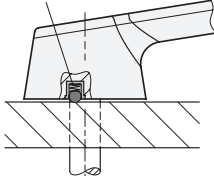
弹簧柱塞

环形槽内的定位销

环形槽内的两个定位销



GN 614
版本 MS/KD/KU



DIN 6325