

## 带独立法兰链接 规格: 50 - 2,600Nm

### 关于



#### 特点

- ▶适用于独立法兰输出的变速齿轮箱
- ▶通过变速齿轮箱, 允许连续空心元件接入
- ▶紧凑简约的设计

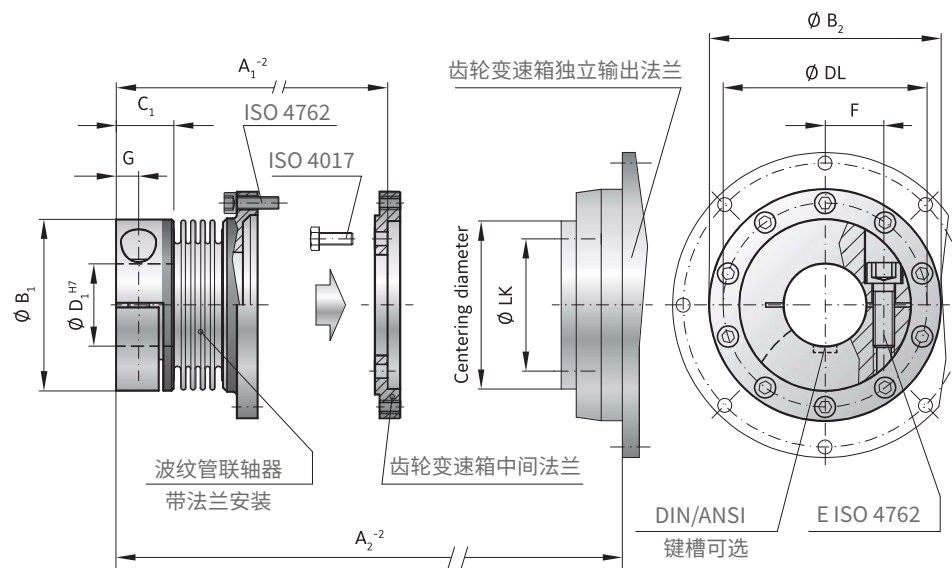
#### 材料

- ▶波纹管: 高性能不锈钢

- ▶轴套: 最大规格为300Nm的采用铝, 规格1500Nm及以上的采用钢
- ▶变径法兰: 钢

#### 设计

一端配备夹紧轴套, 另一端装有变径法兰。所能传递的最大转矩取决于孔径大小。



## MBK8型

规格		15	60	150	300	1500
法兰对中直径	(mm)	40 h7	63 h7	80 h7	100 h7	160 h7
法兰圆周/螺母Φ	(mm)	31.5 / 8 x M5	50 / 8 x M6	63 / 12 x M6	80 / 12 x M8	125 / 12 x M10
最大扭矩*	(Nm)	50	210	380	750	2600
长度-2	(mm) A <sub>1</sub>	48.5	67	72	90	140
长度-2	(mm) A <sub>2</sub>	68	97	101	128	190
轴套直径	(mm) B <sub>1</sub>	49	66	82	110	157
法兰直径	(mm) B <sub>2</sub>	63.5	86	108	132	188
配合长度	(mm) C <sub>1</sub>	16.5	23	27.5	34	55
内径范围Φ到ΦH7	(mm) D <sub>1</sub>	12-28	14-35	19-42	24-60	50-80
轴套圆周直径	(mm) DL	56.5	76	97	120	170
固定螺母	(mm)	10 x M4	10 x M5	10 x M6	12 x M6	16 x M8
固定螺母 ISO 4762		1 x M5	1 x M8	1 x M10	1 x M12	2 x M20
固定螺母锁紧力矩	(Nm) E <sub>1</sub>	8	45	80	120	470
螺孔中心距	(mm) F	1 x 17.5	1 x 23	1 x 27	1 x 39	2 x 55
距离	(mm) G	6.5	9.5	11	13	22.5
重量	(kg)	0.3	0.7	1	2.8	10
转动惯量	(10 <sup>-3</sup> kgm <sup>2</sup> ) J <sub>ges</sub>	0.15	0.65	1.3	5.5	45
最大允许径向偏差	±(mm)	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
最大允许角位偏差	±(degree)	1	1	1	1	1
最大允许轴向偏差	±(mm)	1	1.5	2	2.5	3

\*最大孔径短时传递最大扭矩/请咨询生产商

订购范例	MBK8	60	22.23	67	XX
型号	●				
规格		●			
孔径D1 H7			●		
总长度 mm				●	
对于客户特殊需求, 在零件编号后面添加XX, 并说明(例: MBK8/60/22.23/67/XX=氧化处理)					