



补偿单元
BCP-Z系列



性能参数

型号	Z轴补偿 [mm]	最大垂直 搬运重量 [kg]	最大水平 搬运重量 [kg]	回缩的锁 定力[6Bar] [N]	伸展锁 定力[6Bar] [N]	最小 弹簧力 [N]	最大 弹簧力 [N]	最小/额定/ 最大工作 压力[6Bar] [N]	重复精度 [mm]	重量 [kg]	最小/最大 环境温度[°C]
BCP-Z-50	8.5	2	1	270	300	10	30	2.5/6/8	0.01	0.35	5/60
BCP-Z-63	8	4	2	500	560	20	60	2.5/6/8	0.01	0.6	5/60
BCP-Z-80	10	10	5	600	840	40	240	2.5/6/8	0.01	1.1	5/60

订购码

BCP	—	Z	—	63
系列号	轴向补偿		尺寸规格	
BCP	Z		50	
			63	
			80	

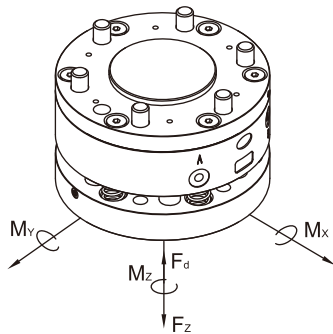


可选配件

型号	磁性开关
BCP-Z-50 BCP-Z-63 BCP-Z-80	CDH-020N,CDH-020P CDHL-M8N,CDHL-M8P

注: 磁性开关详细参数请参见P295页。

最大载荷



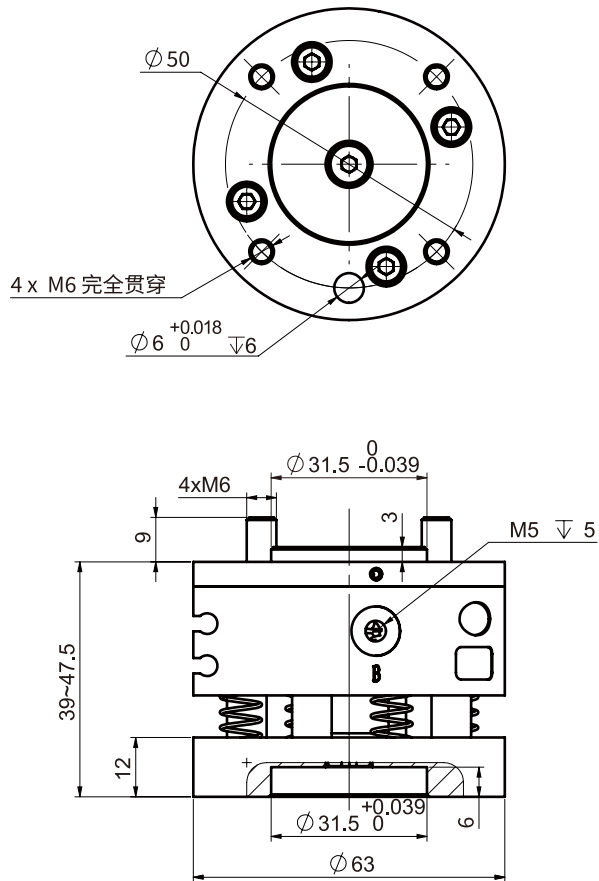
型号	最大载荷				
	M _x	M _y	M _z	F _z	F _d
BCP-Z-50	4 N.m	4 N.m	7.5 N.m	100N	350N
BCP-Z-63	8 N.m	8 N.m	15 N.m	200N	500N
BCP-Z-80	10N.m	10N.m	30 N.m	500N	800N

图上数据为所有力矩和负载之和的最大值(加速力和扭矩、过程力等)。

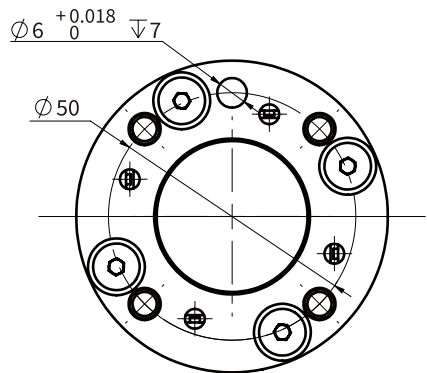
补偿单元
BCP-Z系列



外形尺寸 • BCP-Z-50



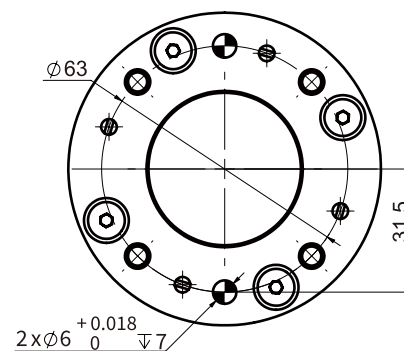
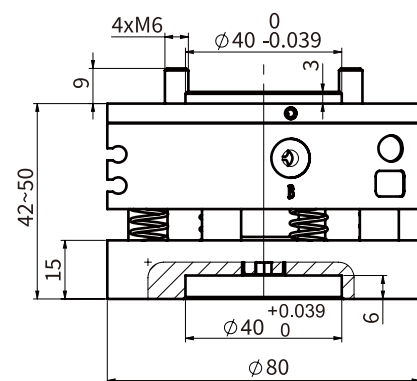
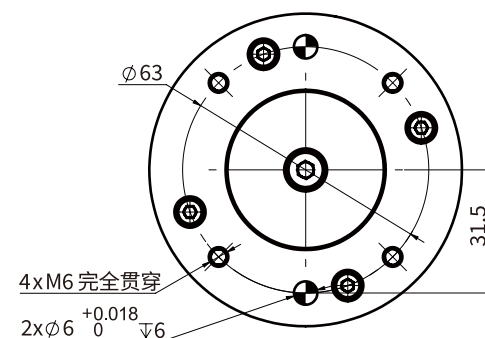
A: 空气接口, 回缩锁定
B: 空气接口, 伸展锁定





补偿单元 BCP-Z系列

外形尺寸 • BCP-Z-63

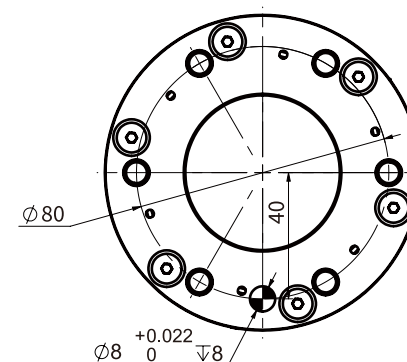
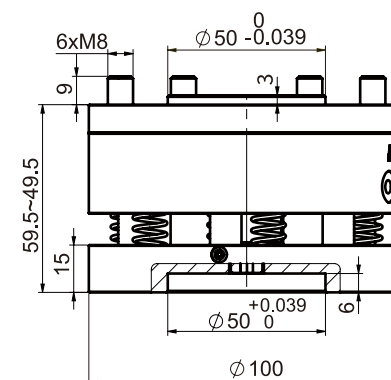
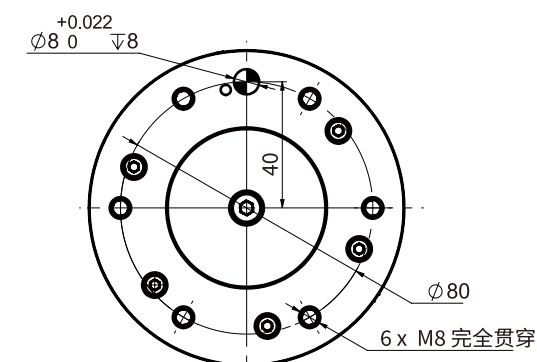


A: 空气接口, 回缩锁定
B: 空气接口, 伸展锁定

补偿单元 BCP-Z系列



外形尺寸 • BCP-Z-80



A: 空气接口, 回缩锁定
B: 空气接口, 伸展锁定