

GBD 系列摆线马达制动器

可选功能

- 双重滚子轴承
- 双释放油口
- 湿式制动、弹簧加载
- 较小的轴向安装尺寸
- 低噪音、寿命长

应用

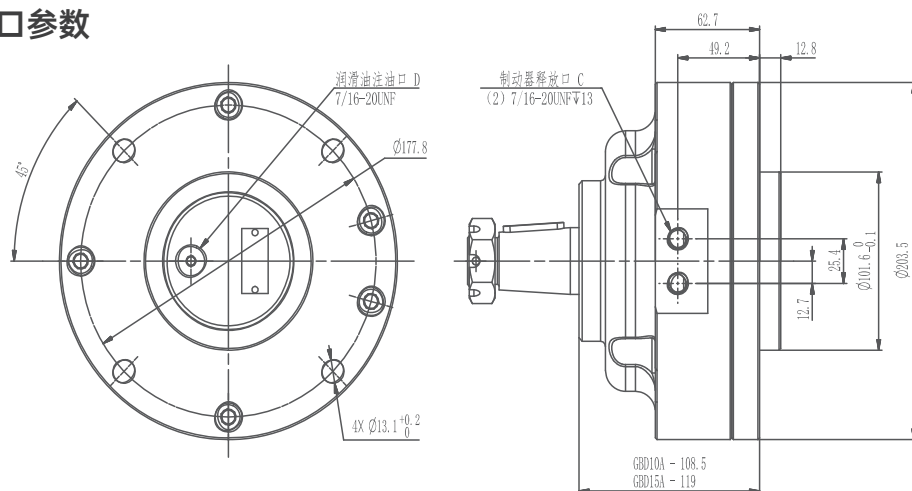
- 高空作业平台
- 轮式驱动
- 摆动驱动
- 传动装置



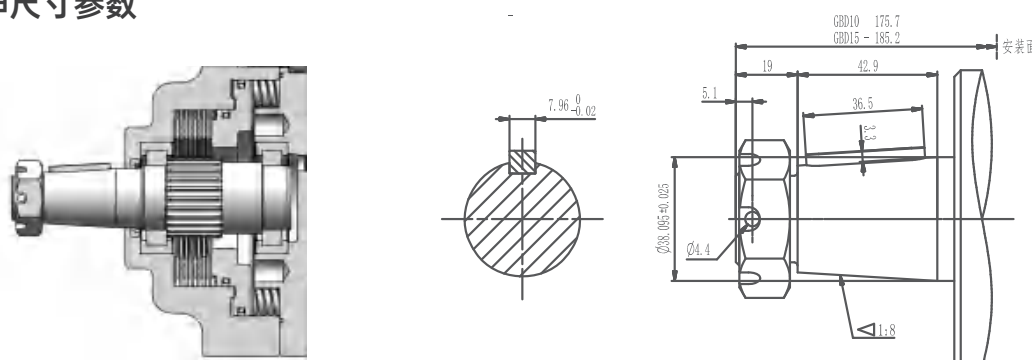
一般参数

参数		GBD10	GBD15
最小静态扭矩	Nm	1150	1500
制动释放压力	Mpa	2.8	2.8
最大释放压力	Mpa	27.6	27.6
制动器释放的最小油量	cm ³	11.5	11.5
最高速度	RPM	250	250
制动室油量	cm ³	100-120	100-120
最高工作油温	°C	82	82
重量	Kg	18	20

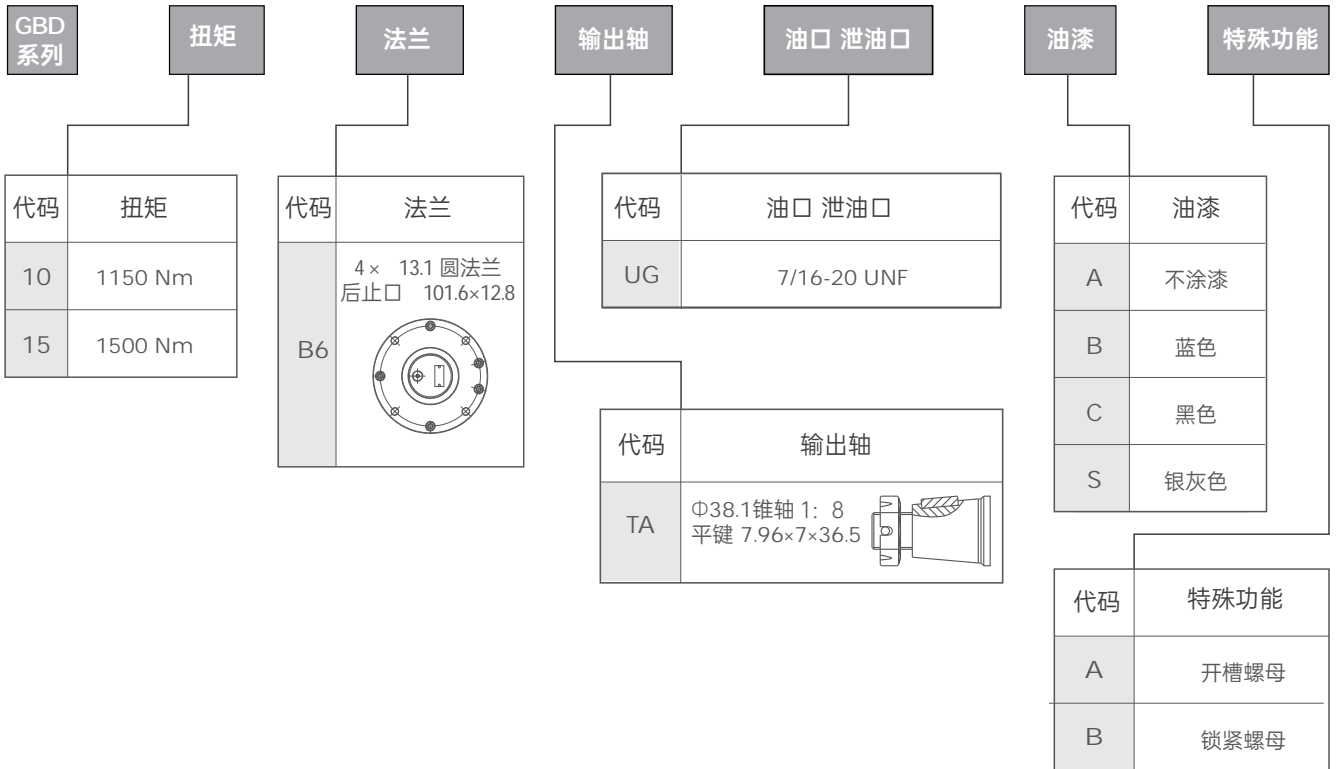
GBD 壳体 and 油口参数



GBD 轴伸尺寸参数

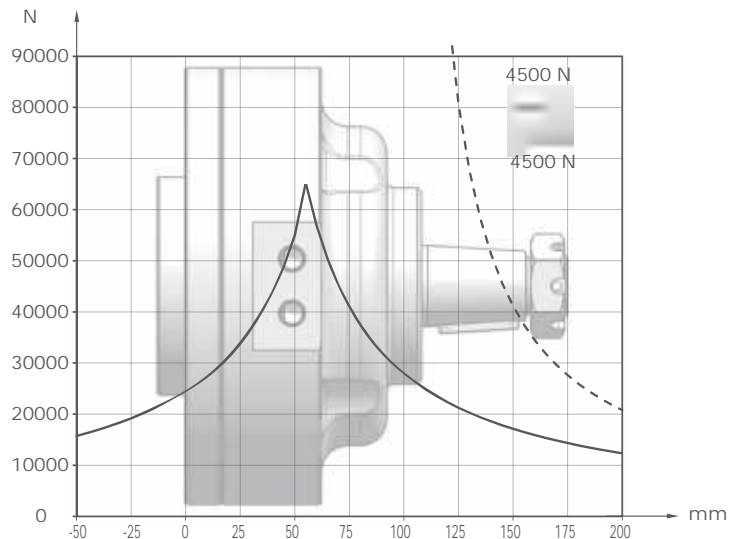


订购代码



GBD 摆线马达制动器

允许用轴载荷/轴承曲线



如图所示，当轴向载荷为0N时，输出轴的径向许用载荷与法兰安装面到载荷作用点之间的距离有关。

实线所示是允许的轴承径向载荷。

表示使用含有抗磨添加剂的液压油，并且以连续输出扭矩下切且马达转速100rpm，轴承L10使用寿命为2000小时为基础建立该曲线。

虚线所示是轴的最大径向载荷。

轴伸载荷若超过该值马达将会被损坏。