



性能特点

- 1、旋转角度 90 度；
- 2、气缸伸出反转为倍力，有效增加气缸出力要求；
- 3、全新的倍力连接机构，减少接管口；
- 4、前活塞转轴孔压有工程塑料轴承，有效减少轴与轴孔的摩擦；
- 5、前活塞密封件使用耐高温材料，有效增加了气缸使用寿命；
- 6、连接板装有钢丝螺套，有效增加螺纹孔使用寿命。

订购码

PPRM	32	WL	MT
规格代码	缸径	型式代号	磁性开关型号
PPRM: 转角缸	32 40 50	空白: 不附锁 WL: 附锁	KT-07DH * 标准线长1M 特殊另订购

规格参数

型 号	PPRM-32WL	PPRM-40WL	PPRM-50WL
接管口径	M5×0.8		
工作介质	经40微米过滤的空气		
使用压力	0.2~0.8MPa		
最大耐压力	20MPa		
工作温度	-20~80℃		
旋转角度	90°		
可调角度	±2°	±4°	±3°
0.6MPa时气缸扭矩	> 9.5Nm	> 24Nm	> 45Nm
重量	500g	1050g	1635g

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

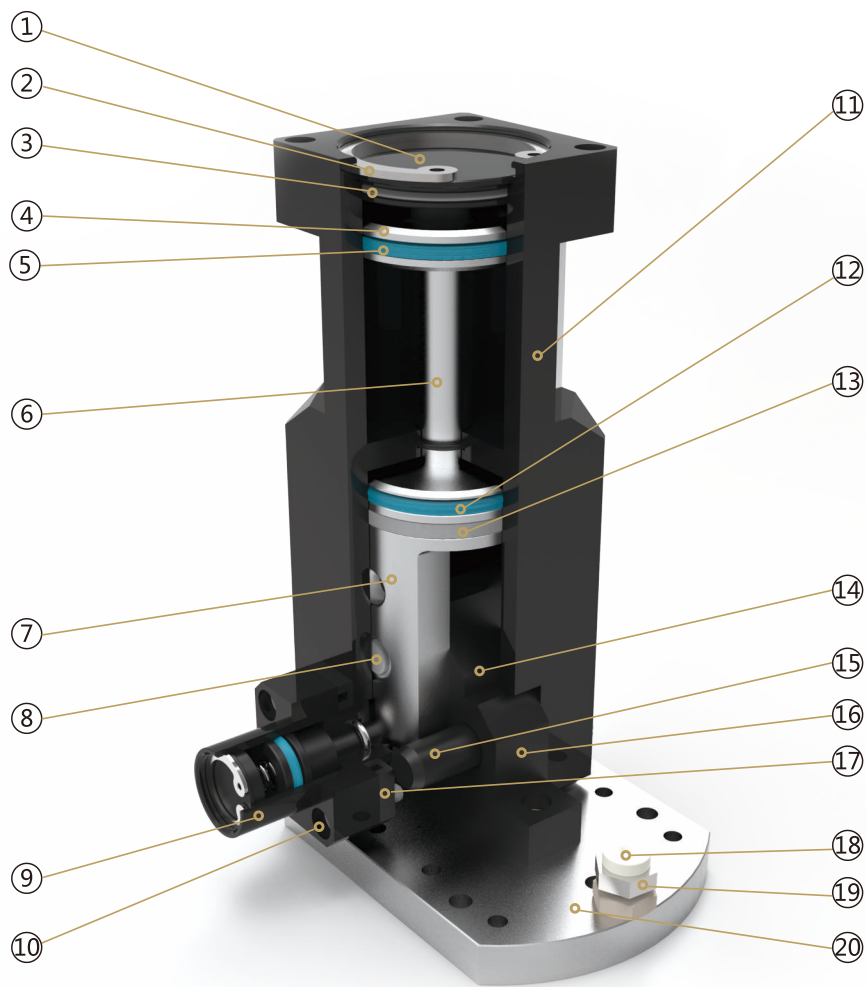
JGP

JSQB

磁性开关

- 气缸类
- 计算式
- SI
- SI附
- SIB
- SQ
- DNT
- SC/SU
- SCT
- SC附
- DN
- DSN
- DN/DSN附
- MA
- MAC
- MA/MAC附
- MAL
- MALC
- MAL/MALC附
- SDA
- CQ2
- TCQ2
- ADN
- TADN
- PPRM
- JHL2
- JHF2
- JHZ2
- JHY2
- JHC2
- JXH
- JXQ
- JXS
- TN
- JGP
- JSQB
- 磁性开关

内部结构图

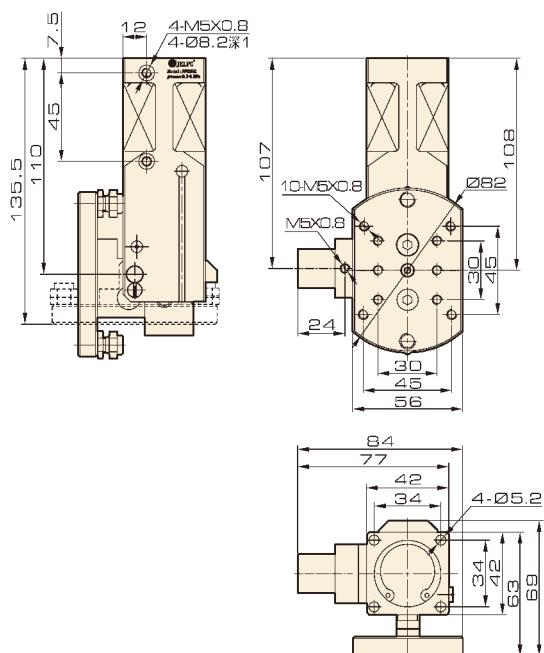


零件表

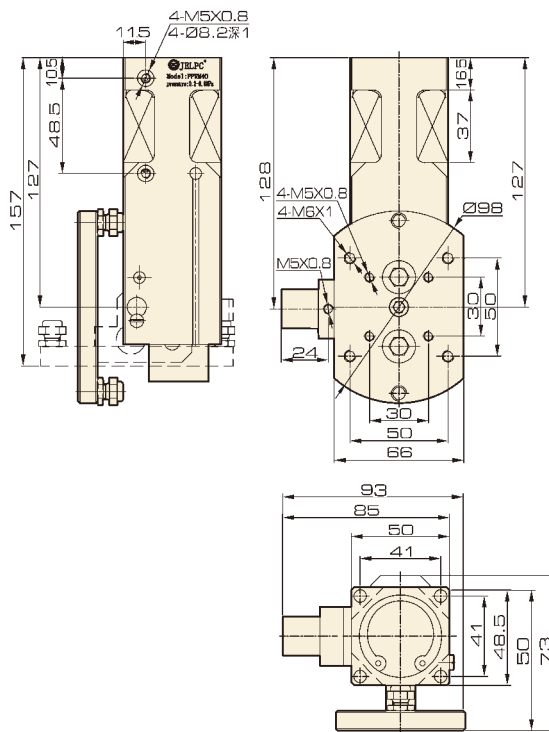
编 号	名 称	编 号	名 称	编 号	名 称
1	后盖	8	轴承	15	长销
2	孔用弹簧挡圈	9	锁缸	16	连接块
3	O形圈	10	内六角圆柱头螺钉	17	垫块
4	小活塞	11	缸筒	18	防撞垫
5	C形圈	12	Y形圈	19	防撞螺钉
6	活塞杆	13	磁石	20	连接板
7	大活塞	14	销		

外形尺寸

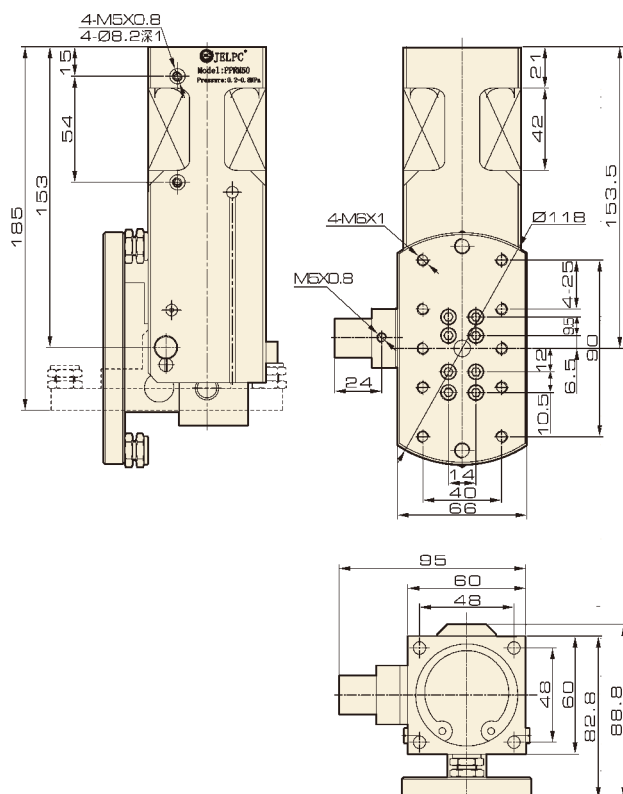
PPRM-32WL



PPRM-40WL



PPRM-50WL



气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

JGP

JSQB

磁性开关

气缸类

计算式

SI

SI附

SIB

SQ

DNT

SC/SU

SCT

SC附

DN

DSN

DN/DSN附

MA

MAC

MA/MAC附

MAL

MALC

MAL/MALC附

SDA

CQ2

TCQ2

ADN

TADN

PPRM

JHL2

JHF2

JHZ2

JHY2

JHC2

JXH

JXQ

JXS

TN

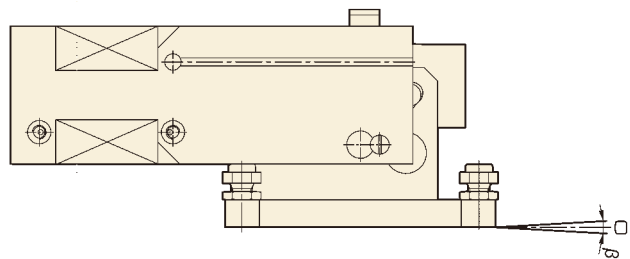
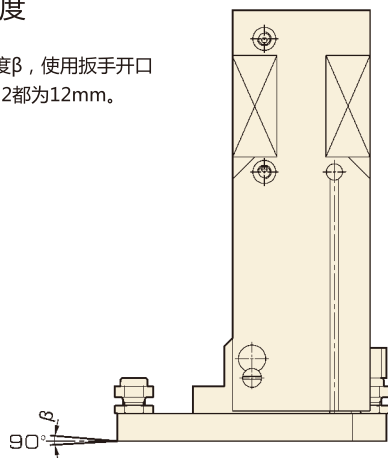
JGP

JSQB

磁性开关

调节角度

可调整角度 β ，使用扳手开口
CH1、CH2都为12mm。



扭矩与安全负载

扭矩取决于旋转角度和它在0°到90°之间的最大值；

从90到0时扭矩增加一倍，出力增加一倍；

从0到90时扭矩减小；

最大负载力（F），最大负载扭矩（Mf）。

	PPRM -32WL	PPRM -40WL	PPRM -50WL
Mf	4Nm	7Nm	10Nm
F	1000N	1000N	1000N

