TWSA®

推杆型侧姿气缸组

缸径(mm)	32	40
负载(N)	29.5	49
动作方式	双作用	
使用介质	空气	
耐用试验压力	1.5MPa	
最高使用压力	1.0MPa	
最低使用压力	0.05MPa	
环境温度及介质温度	无磁性开关: -10~70℃(未冻结)；带磁性开关: -10~60℃(未冻结)	
给油	不要(不给油)	
旋转角度	90°	
使用活塞速度	50-1000mm/s	
缓冲	橡胶缓冲	
接管口径	1/8	

型号表示方法

DHR 2 C – 32 M 40 ZG – LB

- DHR 2 C：机械手专用侧姿气缸
- 32 M 40：缸径M行程

连杆传动型	32M40,40M45

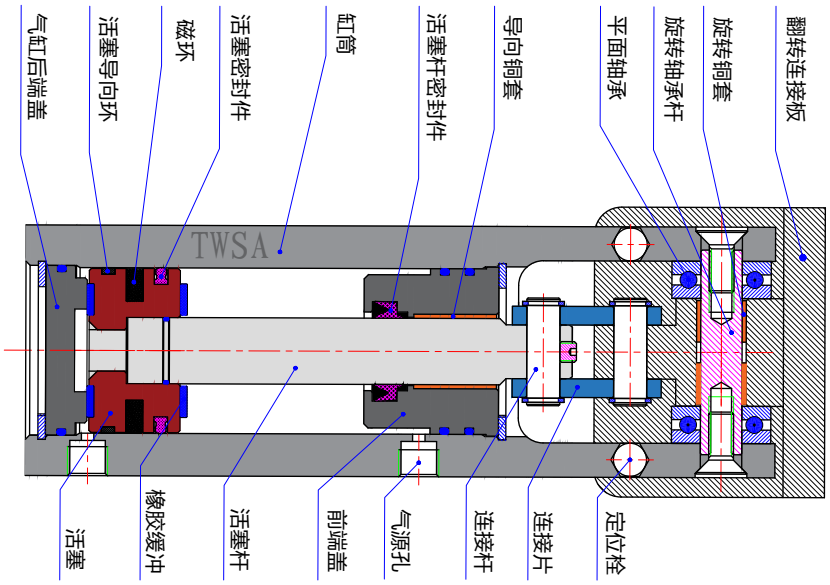
- LB：侧姿侧板

LB	L型侧姿侧板

产品特性

- 该气缸本体由我司根据产品特性及加工专门设计的一款专用气缸型材，缸筒通过“热处理工艺-珩磨工艺-阳极氧化工艺”经CNC加工中心精制而成；
- 该气缸L型侧姿翻转板也是由我司根据产品特性及加工专门设计的一款专用型材，通过CNC加工中心精制而成；该L型翻转板材料采用A3铁精铸而成，重量轻，易加工，表面采用喷砂后，硬质阳极处理（黑色），硬质阳极时间为2小时以上，该翻转板通过特殊的硬质阳极处理后，表面硬度能达HRC48度以上，表面附氧化膜厚为10微米，完成能够代替同类普通钢件。
- 该气缸翻转位置安装进口防脱落，高负荷，高寿命的平面滑动轴承，翻转板内装有高负荷的含油轴承。

推杆型侧姿组气缸内部结构



TWSA®

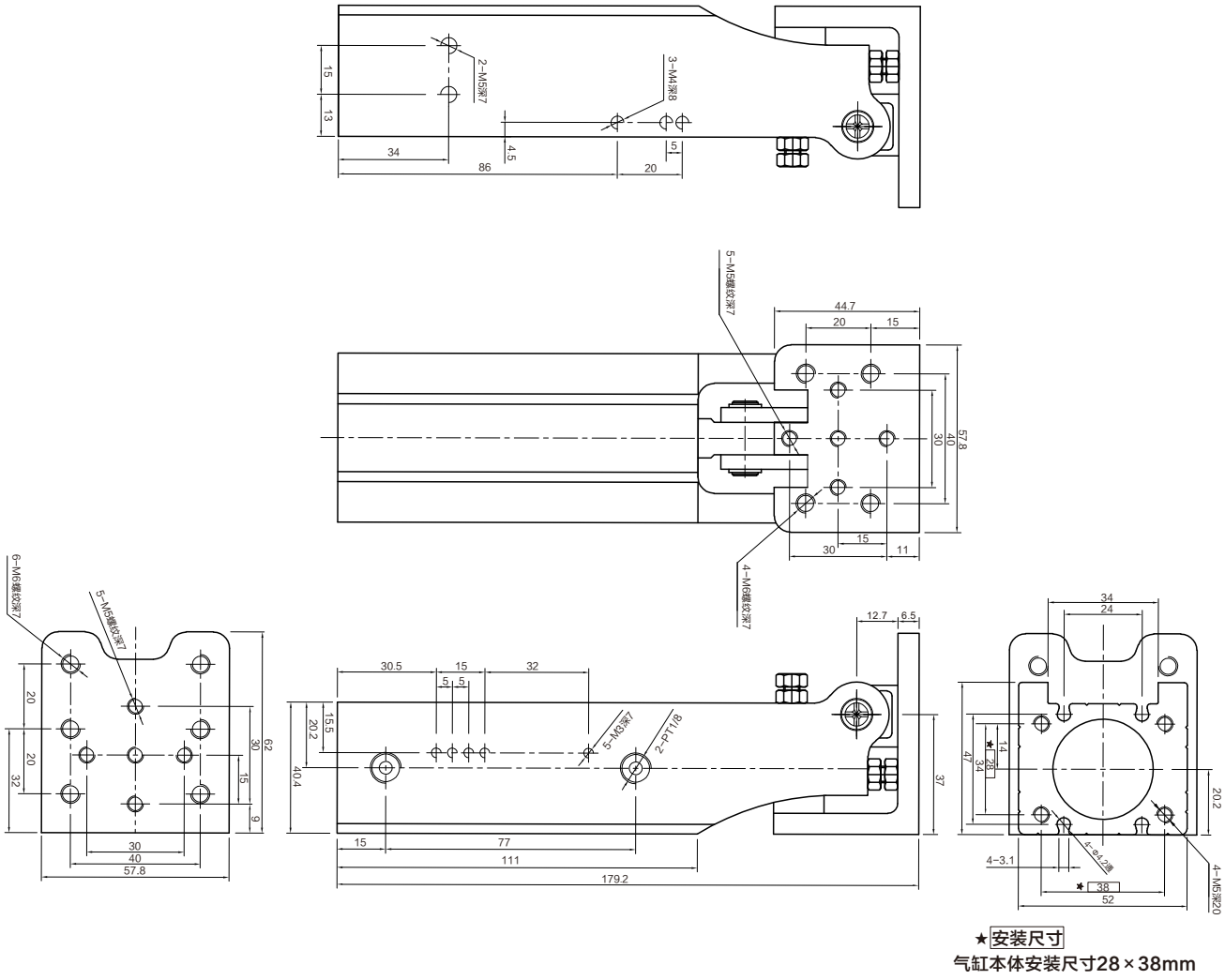
推杆型侧姿气缸组

翻转负荷力：29.5N

外形尺寸图

型号：DHR2C-32M40ZG-LB

名称：侧姿气缸组带L型侧姿板(标准型)



气缸本体安装尺寸28×38mm

TWSA®

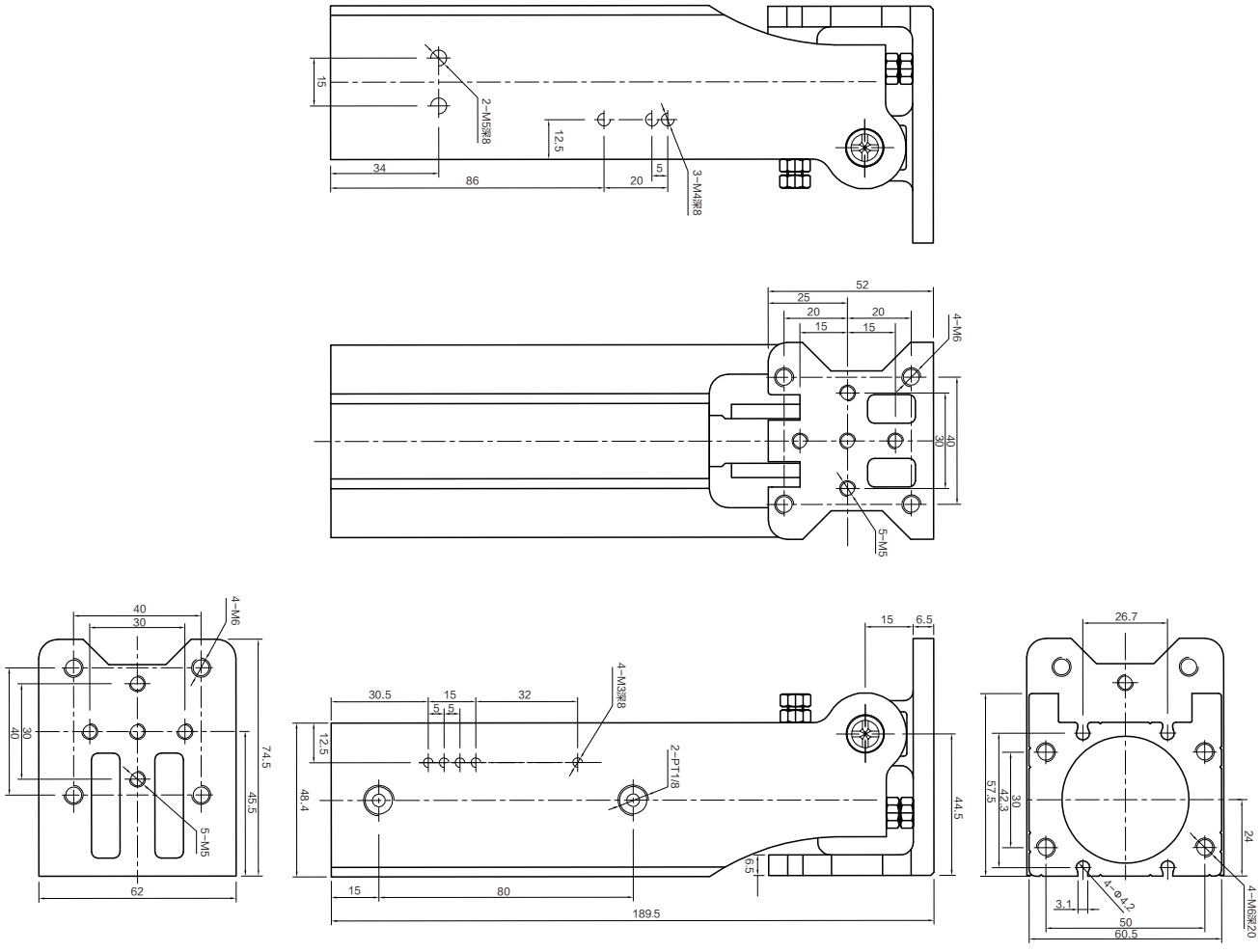
推杆型侧姿气缸组

翻转负荷力：49N

外形尺寸图

型号：DHR2C-40M45ZG-LB

名称：侧姿气缸组带L型侧姿板(标准型)



★安装尺寸

气缸本体安装尺寸30×50