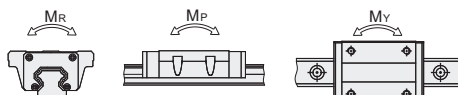
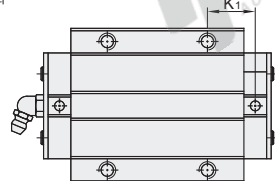
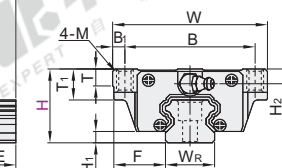
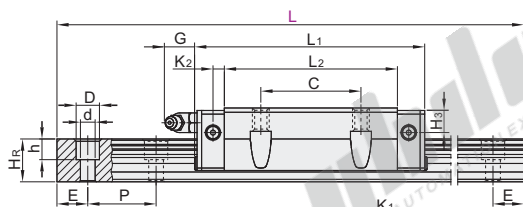


| 代码 | 类型 | 精度等级 | 滑块固定方式 | 滑块数量 | 导轨固定方式 | 材质 |
|-------|----|------|--------|------|--------|-----|
| IBP51 | 组件 | 普通级 | 上锁式 | 单滑块 | 上锁式 | 合金钢 |
| IBP53 | | | | 双滑块 | | |



① 静态容许力矩, MR/MP/MY的数值请参考下表。



视角标准: 第一视角



① 精度等级选型参照P1493页。

| 型号 | | 滑块尺寸 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|----|----------|----------------|------|----|----|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|
| 代码 | H | L | H ₁ | F | W | B | B ₁ | C | L ₁ | L ₂ | K ₁ | K ₂ | G | M | T | T ₁ | H ₂ | H ₃ |
| IBP51 | 30 | 110~1480 | 4.6 | 21.5 | 63 | 53 | 5 | 40 | 92.2 | 65.2 | 17.6 | | | M6 | 8 | 10 | 6 | 7 |
| IBP53 | 36 | 160~1480 | 5.5 | 23.5 | 70 | 57 | 6.5 | 45 | 104.6 | 78.6 | 22.1 | 6 | 12 | M8 | | 14 | | 9 |
| | 42 | 160~1480 | 6 | 31 | 90 | 72 | 9 | 52 | 120.4 | 93 | 25.75 | | | M10 | 8.5 | 16 | 6.5 | 10.8 |

① L尺寸的最小值由滑块长度与滑块数量而定。 ② 每个规格滑块长度L最大可做到4000mm/条。

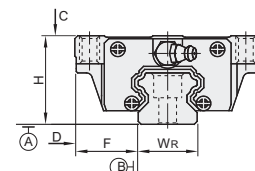
| 滑轨尺寸 | | | | | 基本额定负载(KN) | | | 静态容许力矩(KN·m) | | | 重量 | | |
|----------------|----------------|-----|-----|---|------------|-------|------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------|
| W _R | H _R | D | h | d | P | 固定螺钉 | C(动) | Co(静) | M _R | M _P | M _Y | 滑块(Kg) | 滑轨(kg/m) |
| 20 | 17.5 | 9.5 | 8.5 | 6 | 60 | M5×16 | 32.7 | 47.96 | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.52 | 2.21 |
| 23 | 22 | 11 | 9 | 7 | | M6×20 | 42.2 | 69.07 | 0.56 | 0.57 | 0.57 | 0.8 | 3.21 |
| 28 | 26 | 14 | 12 | 9 | 80 | M8×25 | 58.6 | 93.99 | 0.88 | 0.92 | 0.92 | 1.44 | 4.47 |

③ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

④ N(安装孔数)/E(螺钉中心孔至端面距离)

| H | L | N | E |
|-----------|----------|--------|------------------------------------|
| | 最小单位1 | (安装孔数) | |
| 30 | 110~139 | 2 | $E = \frac{L - (N-1) \times P}{2}$ |
| | 140~199 | 3 | |
| | 200~259 | 4 | |
| | 260~319 | 5 | |
| | 320~379 | 6 | |
| | 380~439 | 7 | |
| | 440~499 | 8 | |
| | 500~559 | 9 | |
| | 560~619 | 10 | |
| | 620~679 | 11 | |
| | 680~739 | 12 | |
| | 740~799 | 13 | |
| | 800~859 | 14 | |
| | 860~919 | 15 | |
| | 920~979 | 16 | |
| | 980~1039 | 17 | |
| 1040~1099 | 18 | | |
| 1100~1159 | 19 | | |
| 1160~1219 | 20 | | |
| 1220~1279 | 21 | | |
| 1280~1339 | 22 | | |
| 1340~1399 | 23 | | |
| 1400~1459 | 24 | | |
| 1460~1480 | 25 | | |
| 36 | 160~201 | 3 | $E = \frac{L - (N-1) \times P}{2}$ |
| | 202~261 | 4 | |
| | 262~321 | 5 | |
| | 322~381 | 6 | |
| | 382~441 | 7 | |
| | 442~501 | 8 | |
| | 502~561 | 9 | |
| | 562~621 | 10 | |
| | 622~681 | 11 | |

| H | L | N | E | | |
|-----------|-----------|---------|------------------------------------|---|------------------------------------|
| | 最小单位1 | (安装孔数) | | | |
| 36 | 682~741 | 12 | $E = \frac{L - (N-1) \times P}{2}$ | | |
| | 742~801 | 13 | | | |
| | 802~861 | 14 | | | |
| | 862~921 | 15 | | | |
| | 922~981 | 16 | | | |
| | 982~1041 | 17 | | | |
| | 1042~1101 | 18 | | | |
| | 1102~1161 | 19 | | | |
| | 1162~1221 | 20 | | | |
| | 1222~1281 | 21 | | | |
| | 1282~1341 | 22 | | | |
| | 1342~1401 | 23 | | | |
| | 1402~1461 | 24 | | | |
| | 1462~1480 | 25 | | | |
| | 42 | 160~183 | | 2 | $E = \frac{L - (N-1) \times P}{2}$ |
| | | 184~263 | | 3 | |
| | | 264~343 | | 4 | |
| | | 344~423 | | 5 | |
| | | 424~503 | | 6 | |
| 504~583 | | 7 | | | |
| 584~663 | | 8 | | | |
| 664~743 | | 9 | | | |
| 744~823 | | 10 | | | |
| 824~903 | | 11 | | | |
| 904~983 | 12 | | | | |
| 984~1063 | 13 | | | | |
| 1064~1143 | 14 | | | | |
| 1144~1223 | 15 | | | | |
| 1224~1303 | 16 | | | | |
| 1304~1383 | 17 | | | | |
| 1384~1463 | 18 | | | | |
| 1464~1480 | 19 | | | | |



⑤ 精度基准

| 尺寸精度 | | 普通级 | |
|-----------------|------------|---------------|----|
| | | 30 | 36 |
| 单滑块 | 高度H的容许尺寸误差 | ±0.1 | |
| | 宽度F的容许尺寸误差 | ±0.1 | |
| 双滑块 | 高度H的相互误差 | 0.02 | |
| | 宽度F的相互误差 | 0.03 | |
| 滑块C面对滑轨A面的行走平行度 | | 请参阅行走精度表P1493 | |
| 滑块D面对滑轨B面的行走平行度 | | 请参阅行走精度表P1493 | |



| 代码 | H | L |
|-------|----|----------|
| IBP51 | 30 | 110~1480 |
| IBP53 | 36 | 160~1480 |
| | 42 | 160~1480 |

IBP51 — H36 — L260



| 优惠价 | |
|-----|-----------|
| 数量 | 1~9 10~ |
| 价格 | 100% 另行报价 |



7

⑥ P: 螺钉孔间距离

⑦ E: 螺钉中心孔至端面距离