



螺纹标准件

31



www.ant-fa.com
更多产品规格请与爱安特联络咨询

短头螺栓的产品特点

- 产品规格齐全，库存量大，货期短，能够快速应对客户需求；
- 产品等级高，强度高，承受拉力载荷大，耐腐蚀，耐高温，冲击韧性良好；
- 螺纹饱满，螺栓与工件使用过程中的密合度高；
- 有 304 不锈钢、45 号钢、SCM435 材质可选，强度等级达到 12.9；
- 节省零件紧固空间，控制机械总重量，解决设计后螺栓头部缓冲问题；
- 安装简单，受力性能好、可拆换、在动力荷载作用下不致松动等优点；

产品系列



短头内六角螺栓标准型



超短头内六角螺栓标准型



超薄头内六角螺栓六角孔型

| 型号 | 材质 | 尺寸 | 特点 |
|--------------|------------|-------|--|
| 短头内六角螺栓标准型 | 45# | M3-M8 | 短头、省空间、便于紧固、拆卸； 头部厚度 2-5 可选，长度 4-50 可选、长度 30 以下的均为全螺纹 |
| 超短头内六角螺栓标准型 | 304、SCM435 | M2-M8 | 超短头、省空间、不易受障碍影响； 头部厚度为 1.5，长度 3-30 可选 |
| 超薄头内六角螺栓六角孔型 | 304 不锈钢 | M2-M6 | 头部高度为超薄型，最适用于机器，装置的 无间隙处； 头部厚度 0.8-1.2 可选、长度 3-25 可选 |

应用场合

适用于机器，装置的省空间化。



液压切断工具



冷轧机



风炮



电缸



无油衬套



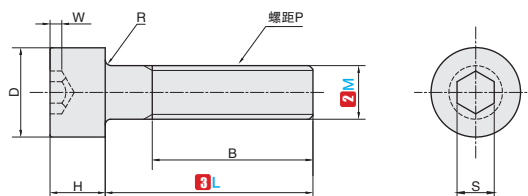
万向轴

短头内六角螺栓

标准型

产品特点：短头、省空间、便于紧固、拆卸。

| 主体材质 | 硬度 | 表面处理 | 强度分类 |
|-------|----------|----------|------|
| 45# 钢 | 22~32HRC | 四氧化三铁保护膜 | 10.9 |



PSBA
标准型

订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L

PSBA - 3 - 6

⚠ 该产品成盒订购。

| 1 型号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | | | | 盒装数量 |
|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|---------|-----------|-----------|
| | | | 螺距 P | B | D | H | W | S | R | |
| PSBA | 3 | 4 | 0.5 | L | 5.5 | 2 | 1.5 | 2 | 0.1 以上 | 200 (个/盒) |
| | | 5 | 0.5 | L | 5.5 | 2 | 1.5 | 2 | 0.1 以上 | |
| | | 6 | 0.5 | L | 5.5 | 2 | 1.5 | 2 | 0.1 以上 | |
| | | 8 | 0.5 | L | 5.5 | 2 | 1.5 | 2 | 0.1 以上 | |
| | | 10 | 0.5 | L | 5.5 | 2 | 1.5 | 2 | 0.1 以上 | |
| | | 12 | 0.5 | L | 5.5 | 2 | 1.5 | 2 | 0.1 以上 | |
| | 4 | 16 | 0.5 | L | 5.5 | 2 | 1.5 | 2 | 0.1 以上 | 200 (个/盒) |
| | | 20 | 0.5 | 12 | 5.5 | 2 | 1.5 | 2 | 0.1 以上 | |
| | | 5 | 0.7 | L | 7 | 2.8 | 2.3 | 2.5 | 0.2 以上 | |
| | | 6 | 0.7 | L | 7 | 2.8 | 2.3 | 2.5 | 0.2 以上 | |
| | | 8 | 0.7 | L | 7 | 2.8 | 2.3 | 2.5 | 0.2 以上 | |
| | | 10 | 0.7 | L | 7 | 2.8 | 2.3 | 2.5 | 0.2 以上 | |
| | 5 | 12 | 0.7 | L | 7 | 2.8 | 2.3 | 2.5 | 0.2 以上 | 200 (个/盒) |
| | | 16 | 0.7 | L | 7 | 2.8 | 2.3 | 2.5 | 0.2 以上 | |
| | | 20 | 0.7 | L | 7 | 2.8 | 2.3 | 2.5 | 0.2 以上 | |
| | | 25 | 0.7 | L | 7 | 2.8 | 2.3 | 2.5 | 0.2 以上 | |
| | | 5 | 0.8 | L | 8.5 | 3.5 | 2.7 | 3 | 0.2 以上 | |
| | | 6 | 0.8 | L | 8.5 | 3.5 | 2.7 | 3 | 0.2 以上 | |
| | 6 | 8 | 0.8 | L | 8.5 | 3.5 | 2.7 | 3 | 0.2 以上 | 200 (个/盒) |
| | | 10 | 0.8 | L | 8.5 | 3.5 | 2.7 | 3 | 0.2 以上 | |
| | | 12 | 0.8 | L | 8.5 | 3.5 | 2.7 | 3 | 0.2 以上 | |
| | | 16 | 0.8 | L | 8.5 | 3.5 | 2.7 | 3 | 0.2 以上 | |
| | | 20 | 0.8 | L | 8.5 | 3.5 | 2.7 | 3 | 0.2 以上 | |
| | | 25 | 0.8 | L | 8.5 | 3.5 | 2.7 | 3 | 0.2 以上 | |
| 8 | 30 | 0.8 | 16 | 8.5 | 3.5 | 2.7 | 3 | 0.2 以上 | 200 (个/盒) | |
| | 8 | 1 | L | 10 | 4 | 3 | 4 | 0.25 以上 | | |
| | 10 | 1 | L | 10 | 4 | 3 | 4 | 0.25 以上 | | |
| | 12 | 1 | L | 10 | 4 | 3 | 4 | 0.25 以上 | | |
| | 16 | 1 | L | 10 | 4 | 3 | 4 | 0.25 以上 | | |
| | 20 | 1 | L | 10 | 4 | 3 | 4 | 0.25 以上 | | |
| 8 | 25 | 1 | L | 10 | 4 | 3 | 4 | 0.25 以上 | 100 (个/盒) | |
| | 30 | 1 | 18 | 10 | 4 | 3 | 4 | 0.25 以上 | | |
| | 10 | 1.25 | L | 13 | 5 | 3.8 | 5 | 0.4 以上 | | |
| | 12 | 1.25 | L | 13 | 5 | 3.8 | 5 | 0.4 以上 | | |
| | 16 | 1.25 | L | 13 | 5 | 3.8 | 5 | 0.4 以上 | | |
| 8 | 20 | 1.25 | L | 13 | 5 | 3.8 | 5 | 0.4 以上 | 100 (个/盒) | |
| | 25 | 1.25 | L | 13 | 5 | 3.8 | 5 | 0.4 以上 | | |
| | 30 | 1.25 | L | 13 | 5 | 3.8 | 5 | 0.4 以上 | | |

超短头内六角螺栓

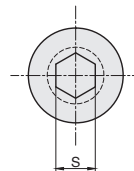
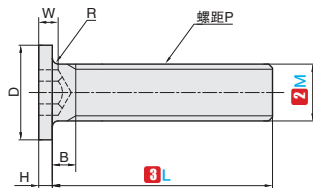
标准型



31 螺纹标准件

产品特点：超短头、省空间、不易受障碍影响。

| 1 代号 | 2 材料代码 | 材质 | 性能等级 | 硬度 | 表面处理 |
|------|--------|--------|---------------------------|----------|----------|
| PSBB | A | SCM435 | 10.9 | 32~39HRC | 四氧化三铁保护膜 |
| | B | 304 | 拉伸强度 400N/mm ² | - | - |



PSBB
标准型

订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L - 4 材料代码

PSBB - 4 - 20 - B

⚠ 该产品成盒订购。

| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | | | | | | | 盒装数量 |
|------|------|------|------|--------|--------|----|-----|--------|--------|---------|--------|----------|------|
| | | | 螺距 P | H | | D | B | W | S | R | | | |
| | | | | 材料代码 A | 材料代码 B | | | | | 材料代码 A | 材料代码 B | | |
| PSBB | 2 | 3 | 0.4 | - | 1.5 | 4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | - | 0 | 50 (个/盒) | |
| | | 4 | 0.4 | - | 1.5 | 4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | - | 0 | | |
| | | 5 | 0.4 | - | 1.5 | 4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | - | 0 | | |
| | | 6 | 0.4 | - | 1.5 | 4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | - | 0 | | |
| | | 8 | 0.4 | - | 1.5 | 4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | - | 0 | | |
| | | 10 | 0.4 | - | 1.5 | 4 | 1.2 | 1.2 | 1.3 | - | 0 | | |
| | 2.5 | 4 | 0.45 | - | 1.5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 5 | 0.45 | - | 1.5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 6 | 0.45 | - | 1.5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 8 | 0.45 | - | 1.5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 10 | 0.45 | - | 1.5 | 5 | 1.5 | 1.5 | 1.3 | - | 0.2 以上 | | |
| | 3 | 4 | 0.5 | - | 1.5 | 6 | 1.6 | 2.5 | 1.5 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 5 | 0.5 | - | 1.5 | 6 | 1.6 | 2.5 | 1.5 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 6 | 0.5 | 1.3 | 1.5 | 6 | 1.6 | 2.5 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 8 | 0.5 | 1.3 | 1.5 | 6 | 1.6 | 2.5 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 10 | 0.5 | 1.3 | 1.5 | 6 | 1.6 | 2.5 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 12 | 0.5 | - | 1.5 | 6 | 1.6 | 2.5 | 1.5 | - | 0.2 以上 | | |
| | 4 | 5 | 0.7 | - | 1.5 | 8 | 1.6 | 2.5 | 2 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 6 | 0.7 | 1.5 | 1.5 | 8 | 1.6 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 8 | 0.7 | 1.5 | 1.5 | 8 | 1.6 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 10 | 0.7 | 1.5 | 1.5 | 8 | 1.6 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 12 | 0.7 | - | 1.5 | 8 | 1.6 | 2.5 | 2 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 14 | 0.7 | - | 1.5 | 8 | 1.6 | 2.5 | 2 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 16 | 0.7 | - | 1.5 | 8 | 1.6 | 2.5 | 2 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 20 | 0.7 | - | 1.5 | 8 | 1.6 | 2.5 | 2 | - | 0.2 以上 | | |
| | 5 | 6 | 0.8 | - | 1.5 | 9 | 2 | 3 | 3 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 8 | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 9 | 2 | 3 | 3 | 0.2 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 10 | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 9 | 2 | 3 | 3 | 0.2 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 12 | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 9 | 2 | 3 | 3 | 0.2 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 14 | 0.8 | - | 1.5 | 9 | 2 | 3 | 3 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 16 | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 9 | 2 | 3 | 3 | 0.2 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 18 | 0.8 | - | 1.5 | 9 | 2 | 3 | 3 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 20 | 0.8 | 1.5 | 1.5 | 9 | 2 | 3 | 3 | 0.2 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 25 | 0.8 | - | 1.5 | 9 | 2 | 3 | 3 | - | 0.2 以上 | | |
| | 6 | 6 | 1 | - | 1.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 8 | 1 | 1.5 | 1.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 10 | 1 | 1.5 | 1.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 12 | 1 | 1.5 | 1.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 14 | 1 | - | 1.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 16 | 1 | 1.5 | 1.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 18 | 1 | - | 1.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 20 | 1 | 1.5 | 1.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 25 | 1 | 1.5 | 1.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 30 | 1 | - | 1.5 | 10 | 2.5 | 4 | 3 | - | 0.2 以上 | | |
| | 8 | 10 | 1.25 | 1.5 | 1.5 | 13 | 3 | 5 | 4 | 0.4 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 12 | 1.25 | 1.5 | 1.5 | 13 | 3 | 5 | 4 | 0.4 以上 | 0.2 以上 | | |
| | | 14 | 1.25 | - | 1.5 | 13 | 3 | 5 | 4 | - | 0.2 以上 | | |
| | | 16 | 1.25 | 1.5 | 1.5 | 13 | 3 | 5 | 4 | 0.4 以上 | 0.2 以上 | | |
| 18 | | 1.25 | - | 1.5 | 13 | 3 | 5 | 4 | - | 0.2 以上 | | | |
| 20 | | 1.25 | 1.5 | 1.5 | 13 | 3 | 5 | 4 | 0.4 以上 | 0.2 以上 | | | |
| 25 | | 1.25 | 1.5 | 1.5 | 13 | 3 | 5 | 4 | 0.4 以上 | 0.2 以上 | | | |
| 30 | 1.25 | 1.5 | 1.5 | 13 | 3 | 5 | 4 | 0.4 以上 | 0.2 以上 | | | | |

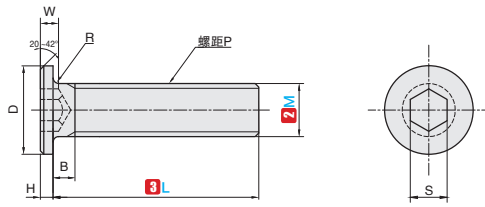
⚠ 不销售尺寸不全产品。

超薄头内六角螺栓

六角孔型

产品特点: 头部高度为超薄型, 最适用于机器, 装置的无间隙处。

主体材质
304



PSBN
六角孔型

订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L

PSBN - 4 - 14

⚠ 该产品成盒订购。

| 1 型号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | | | | 紧固扭矩 (参考值) N·m | 抗拉强度 (参考值) N/mm ² | 盒装数量 |
|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------|---------|--------|-------------------|---------------------------------|----------|
| | | | 螺距 P | B | D | H | W | S | R | | | |
| PSBN | 2 | 3 | 0.4 | 1.2 | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.16 | 200 | 50 (个/盒) |
| | | 4 | 0.4 | 1.2 | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.16 | 200 | |
| | | 5 | 0.4 | 1.2 | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.16 | 200 | |
| | | 6 | 0.4 | 1.2 | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.16 | 200 | |
| | | 8 | 0.4 | 1.2 | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.16 | 200 | |
| | | 10 | 0.4 | 1.2 | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.16 | 200 | |
| | 12 | 0.4 | 1.2 | 4 | 0.5 | 1.2 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.16 | 200 | | |
| | 2.5 | 3 | 0.45 | 1.2 | 5 | 0.6 | 1.5 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.35 | 350 | |
| | | 4 | 0.45 | 1.2 | 5 | 0.6 | 1.5 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.35 | 350 | |
| | | 5 | 0.45 | 1.2 | 5 | 0.6 | 1.5 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.35 | 350 | |
| | | 6 | 0.45 | 1.2 | 5 | 0.6 | 1.5 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.35 | 350 | |
| | | 8 | 0.45 | 1.2 | 5 | 0.6 | 1.5 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.35 | 350 | |
| | | 10 | 0.45 | 1.2 | 5 | 0.6 | 1.5 | 1.3 | 0.1 以上 | 0.35 | 350 | |
| | 3 | 4 | 0.5 | 1.4 | 6 | 0.8 | 2 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.6 | 350 | |
| | | 5 | 0.5 | 1.4 | 6 | 0.8 | 2 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.6 | 350 | |
| | | 6 | 0.5 | 1.4 | 6 | 0.8 | 2 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.6 | 350 | |
| | | 8 | 0.5 | 1.4 | 6 | 0.8 | 2 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.6 | 350 | |
| | | 10 | 0.5 | 1.4 | 6 | 0.8 | 2 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.6 | 350 | |
| | | 12 | 0.5 | 1.4 | 6 | 0.8 | 2 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.6 | 350 | |
| | 4 | 14 | 0.5 | 1.4 | 6 | 0.8 | 2 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.6 | 350 | |
| | | 16 | 0.5 | 1.4 | 6 | 0.8 | 2 | 1.5 | 0.1 以上 | 0.6 | 350 | |
| | | 5 | 0.7 | 1.5 | 8 | 0.9 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 1.1 | 350 | |
| | | 6 | 0.7 | 1.5 | 8 | 0.9 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 1.1 | 350 | |
| | | 8 | 0.7 | 1.5 | 8 | 0.9 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 1.1 | 350 | |
| | | 10 | 0.7 | 1.5 | 8 | 0.9 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 1.1 | 350 | |
| | | 12 | 0.7 | 1.5 | 8 | 0.9 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 1.1 | 350 | |
| | | 14 | 0.7 | 1.5 | 8 | 0.9 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 1.1 | 350 | |
| | | 16 | 0.7 | 1.5 | 8 | 0.9 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 1.1 | 350 | |
| | | 18 | 0.7 | 1.5 | 8 | 0.9 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 1.1 | 350 | |
| | 5 | 20 | 0.7 | 1.5 | 8 | 0.9 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 1.1 | 350 | |
| 25 | | 0.7 | 1.5 | 8 | 0.9 | 2.5 | 2 | 0.2 以上 | 1.1 | 350 | | |
| 6 | | 0.8 | 1.8 | 9 | 1 | 3 | 2.5 | 0.2 以上 | 2.2 | 350 | | |
| 8 | | 0.8 | 1.8 | 9 | 1 | 3 | 2.5 | 0.2 以上 | 2.2 | 350 | | |
| 10 | | 0.8 | 1.8 | 9 | 1 | 3 | 2.5 | 0.2 以上 | 2.2 | 350 | | |
| 12 | | 0.8 | 1.8 | 9 | 1 | 3 | 2.5 | 0.2 以上 | 2.2 | 350 | | |
| 14 | | 0.8 | 1.8 | 9 | 1 | 3 | 2.5 | 0.2 以上 | 2.2 | 350 | | |
| 16 | | 0.8 | 1.8 | 9 | 1 | 3 | 2.5 | 0.2 以上 | 2.2 | 350 | | |
| 6 | 18 | 0.8 | 1.8 | 9 | 1 | 3 | 2.5 | 0.2 以上 | 2.2 | 350 | | |
| | 20 | 0.8 | 1.8 | 9 | 1 | 3 | 2.5 | 0.2 以上 | 2.2 | 350 | | |
| | 25 | 0.8 | 1.8 | 9 | 1 | 3 | 2.5 | 0.2 以上 | 2.2 | 350 | | |
| | 6 | 1 | 2.2 | 10 | 1.2 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 5 | 350 | | |
| | 8 | 1 | 2.2 | 10 | 1.2 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 5 | 350 | | |
| | 10 | 1 | 2.2 | 10 | 1.2 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 5 | 350 | | |
| | 12 | 1 | 2.2 | 10 | 1.2 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 5 | 350 | | |
| | 14 | 1 | 2.2 | 10 | 1.2 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 5 | 350 | | |
| 16 | 1 | 2.2 | 10 | 1.2 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 5 | 350 | | | |
| 18 | 1 | 2.2 | 10 | 1.2 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 5 | 350 | | | |
| 20 | 1 | 2.2 | 10 | 1.2 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 5 | 350 | | | |
| 25 | 1 | 2.2 | 10 | 1.2 | 4 | 3 | 0.25 以上 | 5 | 350 | | | |

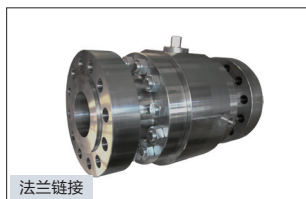
螺栓的产品特点

- 产品规格齐全，库存量大，并不断充足库存，能够快速应对客户需求；
- 产品均采用先进的生产设备，等级高，强度高，承受拉力载荷大，耐腐蚀，耐高温，冲击韧性良好以及较高的疲劳极限，淬透性较高，高温下有高的蠕变强度与持久强度，长期工作温度可达 500℃；
- 螺纹饱满，提高螺栓与工件使用过程中的密合度，提高螺栓疲劳强度，适合轻荷，中荷以及重荷状态下工作；
- 施工简单，受力性能好、可拆换、在动力荷载作用下不致松动、不易滑角等优点；

产品系列

| | | | | |
|---------|--|---|--|---|
| 内六角螺钉 |  |  |  |  |
| | 圆柱头型 | 短圆柱头型 | 平圆头型 | 沉头型 |
| 六角螺栓 |  | |  | |
| | 全螺纹型 | | 半螺纹型 | |
| 内六角紧定螺钉 |  |  |  | |
| | 凹端 | 锥端 | 平端 | |

应用场合

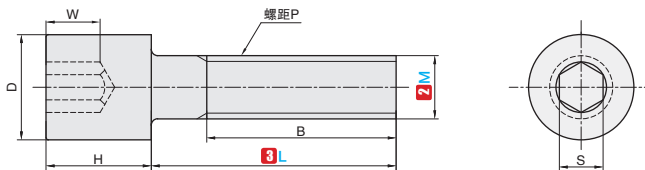


内六角螺钉

圆柱头型

产品特点：用于施加较大拧紧力矩、链接强度高、头部能埋在零件内、结构要求紧凑、外形平滑的链接场合。如刨床、导轨等处，符合 DIN912 标准。

| 1 代号 | 4 材料代码 | 性能等级 | 材质 | 表面处理 |
|------|--------|-------|--------|------|
| PSHC | A | 12.9 | SCM435 | 发黑 |
| | B | A2-70 | 304 | 无 |



PSHC
圆柱头型

⚠ 没有 B 尺寸的产品杆部为全螺纹。

订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L - 4 材料代码

PSHC - M5 - 30 - A

⚠ 该产品成盒订购。

| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | | 盒装数量 | |
|------|-----|-----|------|---|-----|---|-----|------|--------------|
| | | | 螺距 P | B | D | H | S | | W |
| PSHC | M3 | 5 | 0.5 | - | 5.5 | 3 | 2.5 | 1.3 | 200 (个/盒) |
| | | 6 | | | | | | | |
| | | 8 | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | |
| | | 12 | | | | | | | |
| | | 14 | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | |
| | | 18 | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | |
| | | 22 | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | |
| | M4 | 5 | 0.7 | - | 7 | 4 | 3 | 2 | 200 (个/盒) |
| | | 6 | | | | | | | |
| | | 8 | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | |
| | | 12 | | | | | | | |
| | | 14 | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | |
| | | 18 | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | |
| | | 22 | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | |
| | M5 | 6 | 0.8 | - | 8.5 | 5 | 4 | 2.5 | 200 (个/盒) |
| | | 8 | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | |
| | | 12 | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | |

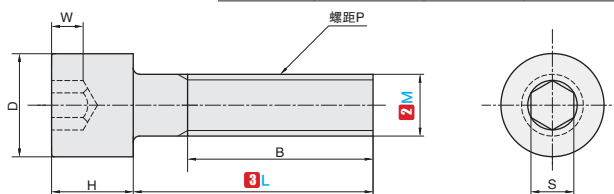
| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | | 盒装数量 | |
|------|-----|-----|------|---|----|---|---|------|--------------|
| | | | 螺距 P | B | D | H | S | | W |
| PSHC | M6 | 8 | 1 | - | 10 | 6 | 5 | 3 | 200 (个/盒) |
| | | 10 | | | | | | | |
| | | 12 | | | | | | | |
| | | 14 | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | |
| | | 18 | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | |
| | | 22 | | | | | | | |
| | M8 | 12 | 1.25 | - | 13 | 8 | 6 | 4 | 100 (个/盒) |
| | | 14 | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | |
| | | 18 | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | |
| | | 22 | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | |
| 35 | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | |
| 24 | 28 | | | | | | | | |

内六角螺钉

短圆柱头型

产品特点: 用于空间较小, 比较紧密, 受力不大的场合, 如电子机械设备等, 符合 DIN7984 标准。

| 1 代号 | 4 材料代码 | 性能等级 | 材质 | 表面处理 |
|------|--------|-------|--------|------|
| PSHQ | C | 10.9 | SCM435 | 发黑 |
| | B | A2-70 | 304 | 无 |



PSHQ
短圆柱头型

⚠ 没有 B 尺寸的产品杆部为全螺纹。

订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L - 4 材料代码

PSHQ - M6 - 30 - C

⚠ 该产品成盒订购。

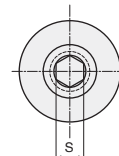
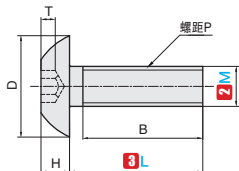
| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | | | 盒装数量 |
|------|-----|------|------|----|----|---|------|------|-----------|
| | | | 螺距 P | B | D | H | S | W | |
| PSHQ | M6 | 8 | 1 | - | 10 | 4 | 4 | 3.12 | 200 (个/盒) |
| | | 10 | | | | | | | |
| | | 12 | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | |
| | | 20 | | 18 | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | |
| | | 35 | | | | | | | |
| | M8 | 10 | 1.25 | - | 13 | 5 | 5 | 3.95 | |
| | | 12 | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | |
| | | 25 | | 22 | | | | | |
| | | 30 | | | | | | | |
| | | 35 | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | |
| M10 | 16 | 1.5 | - | 16 | 6 | 7 | 4.65 | | |
| | 20 | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | |
| | 30 | | 26 | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | |
| M12 | 16 | 1.75 | - | 18 | 7 | 8 | 5.15 | | |
| | 20 | | | | | | | | |
| | 25 | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | |

内六角螺钉

平圆头型

产品特点: 于施加较大拧紧力矩、链接强度高、头部能埋在零件内、结构要求紧凑、外形平滑的链接场合。如刨床、导轨等处, 符合 ISO7380 标准。

| 1 代号 | 4 材料代码 | 性能等级 | 材质 | 表面处理 |
|------|--------|-------|--------|------|
| PSHF | C | 10.9 | SCM435 | 发黑 |
| | B | A2-70 | 304 | 无 |



PSHF
平圆头型

⚠ 没有 B 尺寸的产品杆部为全螺纹。

订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L - 4 材料代码

PSHF - M4 - 12 - B ⚠ 该产品成盒订购。

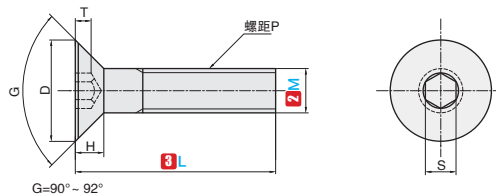
| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | | | 1 代号 |
|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|-----------|
| | | | 螺距 P | D | H | S | B | T | |
| PSHF | M3 | 6 | 0.5 | 5.7 | 1.65 | 2 | - | 1.04 | 200 (个/盒) |
| | | 8 | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | |
| | | 12 | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | |
| | M4 | 6 | 0.7 | 7.6 | 2.2 | 2.5 | - | 1.3 | |
| | | 8 | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | |
| | | 12 | | | | | | | |
| | | 14 | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | |
| | M5 | 6 | 0.8 | 9.5 | 2.75 | 3 | - | 1.56 | |
| | | 8 | | | | | | | |
| | | 10 | | | | | | | |
| | | 12 | | | | | | | |
| | | 14 | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | |
| | M6 | 10 | 1 | 10.5 | 3.3 | 4 | - | 2.08 | |
| | | 12 | | | | | | | |
| | | 14 | | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | | |
| | | 25 | | | | | | | |
| M8 | 20 | 1.25 | 14 | 4.4 | 5 | - | 2.6 | | |
| | 25 | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | |
| M10 | 20 | 1.5 | 17.5 | 5.5 | 6 | - | 3.12 | | |
| | 30 | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | | | | |
| M12 | 20 | 1.75 | 21 | 6.6 | 8 | - | 4.16 | | |
| | 25 | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | |
| | | 40 | | | | | | | |

内六角螺钉

沉头型

产品特点: 用于外形平整的连接, 符合 DIN7991 标准。

| 1 代号 | 4 材料代码 | 性能等级 | 材质 | 表面处理 |
|------|--------|-------|--------|------|
| PSHS | C | 10.9 | SCM435 | 发黑 |
| | B | A2-70 | 304 | 无 |



⚠ 产品杆部为全螺纹。

PSHS
沉头型

订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L - 4 材料代码

PSHS - M4 - 20 - C

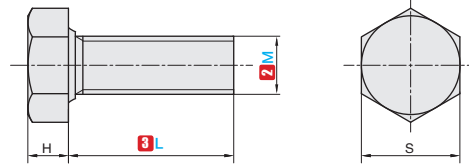
⚠ 该产品成盒订购。

| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | | 盒装数量 |
|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----------|
| | | | 螺距 P | D | H | S | T | |
| PSHS | M4 | 10 | 0.7 | 8 | 2.3 | 2.5 | 1.8 | 200 (个/盒) |
| | | 16 | | | | | | |
| | | 20 | | | | | | |
| | M5 | 10 | 0.8 | 10 | 2.8 | 3 | 2.3 | 200 (个/盒) |
| | | 12 | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | |
| | M6 | 10 | 1 | 12 | 3.3 | 4 | 2.5 | 200 (个/盒) |
| | | 12 | | | | | | |
| | | 16 | | | | | | |
| | M8 | 16 | 1.25 | 16 | 4.4 | 5 | 3.5 | 100 (个/盒) |
| | | 20 | | | | | | |
| | M10 | 20 | 1.5 | 22.4 | 6.2 | 6 | 3.6 | 100 (个/盒) |

六角螺栓

全螺纹型

产品特点：用于重要的、装配精度高的一级受较大冲击、载荷或变载荷的地方，如减速箱体连接、轴承座连接等，符合 GB/T5783 标准。



PBA
全螺纹型

| 1 代号 | 4 材料代码 | 性能等级 | 材质 | 表面处理 |
|------|--------|-------|--------|------|
| PBA | C | 10.9 | SCM435 | 发黑 |
| | B | A2-70 | 304 | 无 |

订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L - 4 材料代码

PBA - M5 - 30 - B

⚠ 该产品成盒订购。

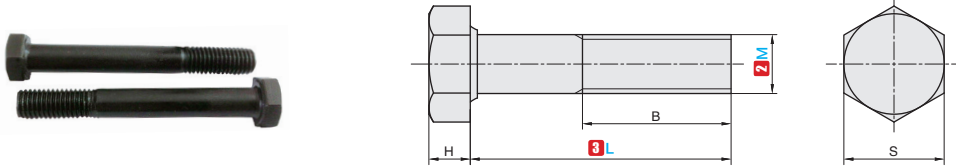
| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | 盒装数量 |
|------|-----|------|------|-----|-----------|-----------|
| | | | 螺距 P | S | H | |
| PBA | M5 | 8 | 0.8 | 8 | 3.5 | 200 (个/盒) |
| | | 10 | | | | |
| | | 12 | | | | |
| | | 15 | | | | |
| | | 20 | | | | |
| | | 25 | | | | |
| | | 30 | | | | |
| | M6 | 10 | 1 | 10 | 4 | 200 (个/盒) |
| | | 16 | | | | |
| | | 20 | | | | |
| | | 25 | | | | |
| | | 30 | | | | |
| | M8 | 10 | 1.25 | 13 | 5.3 | 100 (个/盒) |
| | | 12 | | | | |
| | | 16 | | | | |
| | | 20 | | | | |
| | | 25 | | | | |
| | M10 | 16 | 1.5 | 16 | 6.4 | 100 (个/盒) |
| | | 20 | | | | |
| | | 25 | | | | |
| 30 | | | | | | |
| M12 | 20 | 1.75 | 18 | 7.5 | 100 (个/盒) | |
| | 25 | | | | | |
| | 30 | | | | | |
| | | 35 | | | | |

六角螺栓

半螺纹型

产品特点：用于重要的、装配精度高的一级受较大冲击、载荷或变载荷的地方，如减速箱体连接、轴承座连接等，符合 GB/T5782 标准。

| 1 代号 | 4 材料代码 | 性能等级 | 材质 | 表面处理 |
|------|--------|-------|--------|------|
| PBH | C | 10.9 | SCM435 | 发黑 |
| | B | A2-70 | 304 | 无 |



PBH
半螺纹型

订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L - 4 材料代码

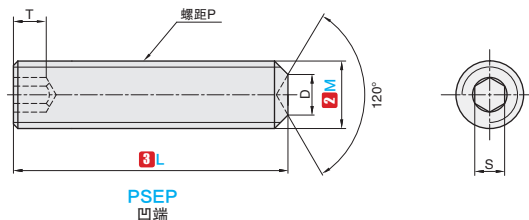
PBH - M6 - 55 - B

⚠ 该产品成盒订购。

| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | 盒装数量 | |
|------|-----|-----|------|------|----|-----|-----------|-----------|
| | | | B | 螺距 | S | H | | |
| PBH | M6 | 55 | 18 | 1 | 10 | 4 | 200 (个/盒) | |
| | | 60 | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | |
| | | 70 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | |
| | | 90 | | | | | | |
| | 100 | | | | | | | |
| | M8 | 55 | 22 | 1.25 | 13 | 5.3 | | 100 (个/盒) |
| | | 60 | | | | | | |
| | | 65 | | | | | | |
| | | 70 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | |
| | | 90 | | | | | | |
| | 100 | | | | | | | |
| | M10 | 60 | 26 | 1.5 | 16 | 6.4 | | 100 (个/盒) |
| | | 65 | | | | | | |
| | | 70 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| | | 80 | | | | | | |
| | | 85 | | | | | | |
| | | 90 | | | | | | |
| | 95 | | | | | | | |
| | 100 | | | | | | | |
| | M12 | 65 | 30 | 1.75 | 18 | 7.5 | | 100 (个/盒) |
| | | 70 | | | | | | |
| | | 75 | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | |
| 90 | | | | | | | | |
| 100 | | | | | | | | |

产品特点：用在硬度大的零件上做紧固作用，符合 DIN916 标准。

| | | | | |
|-------------|---------------|------|--------|------|
| 1 代号 | 4 材料代码 | 性能等级 | 材质 | 表面处理 |
| PSEP | A | 12.9 | SCM435 | 发黑 |



订购编号示例

1 代号 - **2** M - **3** L - **4** 材料代码
PSEP - M3 - 12 - A

⚠ 该产品成盒订购。

| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | 盒装数量 |
|-------------|------------|------------|------|-----|-----|----------|----------|
| | | | 螺距 P | D | S | T | |
| PSEP | M3 | 3 | 0.5 | 1.4 | 1.5 | 1.2 | 50 (个/盒) |
| | | 4 | | | | | |
| | | 5 | | | | | |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | 12 | | | | | | |
| | M4 | 3 | 0.7 | 2 | 2 | 1.5 | 50 (个/盒) |
| | | 4 | | | | | |
| | | 5 | | | | | |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | 12 | | | | | | |
| | 16 | | | | | | |
| | 20 | | | | | | |
| | M5 | 4 | 0.8 | 2.5 | 2.5 | 2 | 50 (个/盒) |
| | | 5 | | | | | |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | | 12 | | | | | |
| | 16 | | | | | | |
| | 20 | | | | | | |
| | M6 | 5 | 1 | 3 | 3 | 2 | 50 (个/盒) |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | | 12 | | | | | |
| | | 16 | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| M8 | 6 | 1.25 | 5 | 4 | 3 | 20 (个/盒) | |
| | 8 | | | | | | |
| | 10 | | | | | | |
| | 12 | | | | | | |
| | 16 | | | | | | |
| | 20 | | | | | | |
| 25 | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |
| M10 | 12 | 1.5 | 6 | 5 | 4 | 20 (个/盒) | |
| | 20 | | | | | | |
| | 25 | | | | | | |
| | 30 | | | | | | |

内六角紧定螺钉

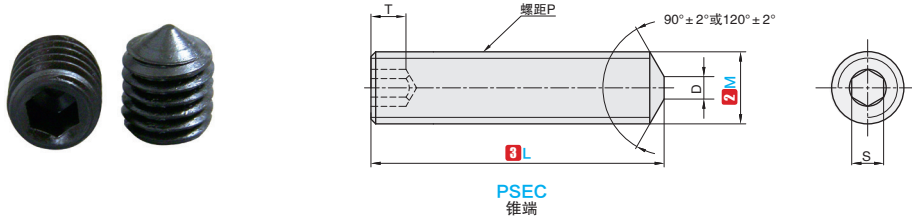
锥端



31 螺纹标准件

产品特点: 适用于表面硬度小的零件紧固, 符合 DIN914 标准。

| 1 代号 | 4 材料代码 | 性能等级 | 材质 | 表面处理 |
|------|--------|------|--------|------|
| PSEC | A | 12.9 | SCM435 | 发黑 |



订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L - 4 材料代码

PSEC - M3 - 6 - A

⚠ 该产品成盒订购。

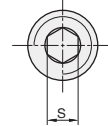
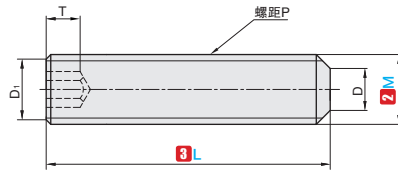
| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | 盒装数量 |
|------|-----|------|------|------|-----|----------|----------|
| | | | 螺距 P | D | S | T | |
| PSEC | M3 | 3 | 0.5 | 0.75 | 1.5 | 1.2 | 50 (个/盒) |
| | | 4 | | | | | |
| | | 5 | | | | | |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | M4 | 3 | 0.7 | 1 | 2 | 1.5 | 50 (个/盒) |
| | | 4 | | | | | |
| | | 5 | | | | | |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | M5 | 4 | 0.8 | 1.25 | 2.5 | 2 | 50 (个/盒) |
| | | 5 | | | | | |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | | 12 | | | | | |
| | M6 | 6 | 1 | 1.5 | 3 | 2 | 50 (个/盒) |
| | | 8 | | | | | |
| 10 | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| M8 | 8 | 1.25 | 2 | 4 | 3 | 20 (个/盒) | |
| | 10 | | | | | | |
| | 12 | | | | | | |
| | 16 | | | | | | |
| | 20 | | | | | | |
| | 25 | | | | | | |
| 30 | | | | | | | |

内六角紧定螺钉

平端

产品特点：适用于传递载荷较大场合的紧固，符合 DIN913 标准。

| 1 代号 | 4 材料代码 | 性能等级 | 材质 | 表面处理 |
|------|--------|------|--------|------|
| PSEF | A | 12.9 | SCM435 | 发黑 |



PSEF
平端

订购编号示例

1 代号 - 2 M - 3 L - 4 材料代码

PSEF - M5 - 10 - A

⚠ 该产品成盒订购。

| 1 代号 | 2 M | 3 L | 主要尺寸 | | | | 盒装数量 |
|------|-----|-----|------|-----|-----|----------|----------|
| | | | 螺距 P | D | S | T | |
| PSEF | M3 | 3 | 0.5 | 2 | 1.5 | 1.2 | 50 (个/盒) |
| | | 4 | | | | | |
| | | 5 | | | | | |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | M4 | 3 | 0.7 | 2.5 | 2 | 1.5 | 50 (个/盒) |
| | | 4 | | | | | |
| | | 5 | | | | | |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | M5 | 4 | 0.8 | 3.5 | 2.5 | 2 | 50 (个/盒) |
| | | 5 | | | | | |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | | 12 | | | | | |
| | M6 | 4 | 1 | 4 | 3 | 2 | 50 (个/盒) |
| | | 5 | | | | | |
| | | 6 | | | | | |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | | 12 | | | | | |
| | M8 | 6 | 1.25 | 5.5 | 4 | 3 | 20 (个/盒) |
| | | 8 | | | | | |
| | | 10 | | | | | |
| | | 12 | | | | | |
| 16 | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| M10 | 12 | 1.5 | 7 | 5 | 4 | 20 (个/盒) | |
| | 20 | | | | | | |
| | 25 | | | | | | |
| | 30 | | | | | | |

NOTE

