

# LK260A系列导轨式电路板锁紧器

# 选型示例

一体化设计、超长度、国产化替代首选 例如：

## (X) LK260A-L-ZZ-M-N

锁紧螺钉类别：缺省 表示螺钉为开槽圆柱头螺钉  
N=6 表示螺钉为内六角圆柱头螺钉

安装孔类别：M=2 表示安装孔为M2的螺纹孔  
M=2.5 表示安装孔为M2.5的螺纹孔

锁紧器节数：ZZ=03 表示三节锁紧器  
ZZ=05 表示五节锁紧器

锁紧器长度、安装孔距：具体参数见参数表

产品代号

表面处理方式：X=B 为本色阳极氧化  
X=C 为本色导电氧化  
X=D 为金色阳极氧化  
X=H 为黑色阳极氧化（常用、推荐）

(D) LK260A-3.8E-03-2-6

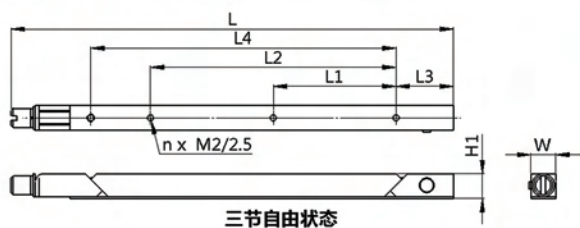
“D” 表示金色阳极氧化表面处理  
“LK260A” 表示260A系列锁紧器产品  
“3.8E” 表示总长度约为3.8英寸  
“03” 表示3节锁紧器产品  
“2” 表示M2标准螺纹安装孔  
“6” 表示内六角圆柱头螺钉

上述型号锁紧器配套安装板型号

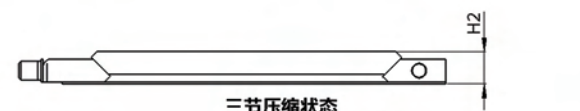
(D) LK260APT-3.8E-03-2

（三节、五节配套安装板通用）

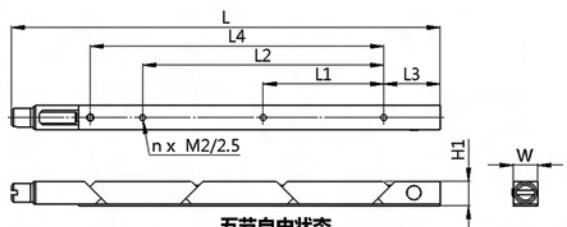
## 选型规则



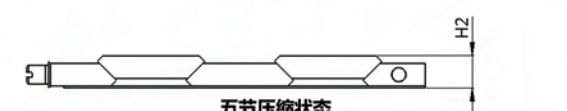
三节自由状态



三节压缩状态



五节自由状态



五节压缩状态

注：LK260A系列产品尾部铆钉与弹性销通用

### 三节式

型 号	节数	推荐工作高度 (H2)		长度 L	孔距 L1	孔距 L2	孔距 L4	参照距离 L3	安装孔M	宽度 W	自由高度 H1
		min	max								
LK260A-2.8E-03-2/2.5	3节	7	8.5	70	22.9	-	-	12	2-M2/2.5	6.5	6.8
LK260A-3.8E-03-2/2.5				100	48.3	-	-	15	2-M2/2.5		
LK260A-4.8E-03-2/2.5				130	36.85	73.7	-	20.3	3-M2/2.5		
LK260A-6.3E-03-2/2.5				160	55.9	111.8	-	15	3-M2/2.5		

### 五节式

型 号	节数	推荐工作高度 (H2)		长度 L	孔距 L1	孔距 L2	孔距 L4	参照距离 L3	安装孔M	宽度 W	自由高度 H1
		min	max								
LK260A-3.8E-05-2/2.5	5节	7	8.3	100	48.3	-	-	15	2-M2/2.5	6.5	6.8
LK260A-4.8E-05-2/2.5				130	36.85	73.7	-	20.3	3-M2/2.5		
LK260A-6.3E-05-2/2.5				160	55.9	111.8	-	15	3-M2/2.5		
LK260A-7.3E-05-2/2.5				190	45.7	91.4	137	20.3	4-M2/2.5		
LK260A-9E-05-2/2.5				230	60	120	180	20.3	4-M2/2.5		

## 性能参数

- 主螺杆推荐扭矩：1NM
- 安装孔推荐扭矩：0.3NM
- 单只重量约为：  
长度 (L) x 系数 (0.1g)

## 特点

- 提供最大的均匀夹持力
- 导热性高、重量轻
- 一体化设计，尾楔无卡滞
- 尺寸超长，国产化替代首选
- 可定制，交货周期短

## 材料组成

### 楔块

材质：铝合金6063-T6  
表面处理：详见选型规则

### 导轨

材质：铝合金7075-T6  
表面处理：详见选型规则

### 主螺杆

材质：304不锈钢  
表面处理：钝化

### 配套加固板（选配）

材质：铝合金2A12  
表面处理：与楔块表处一致

### 弹簧垫圈

材质：304不锈钢  
标准：GB/T93-2002

### 平垫圈

材质：304不锈钢  
标准：GB/T848-2002

