

# 金属接骨板系统

中文使用说明书

#### PKGI-010135-A

Effective: 2020/06 | © 2020 Acumed® LLC

医疗器械注册证编号: 国械注进20183461990 产品技术要求的编号: 国械注进20183461990

注册人及生产企业信息

企业名称: Acumed LLC艾克曼有限公司

地址: 5885 NE Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124

联系方式: 1-503-627-9957/+1-888-627-9957

中华人民共和国境内代理人

名称:艾克曼(北京)咨询有限公司 注册地址:北京市海淀区知春路6号(锦秋国际大厦)6号楼12层A06室

邮编: 100088 电话: 010-82001303

# 使用说明书

## 金属接骨板系统

# 1. 产品性能、主要结构组成或者成分、适 用范围

#### 产品组成及材质:

该产品由锁定板和接骨螺钉组成。接骨板由符合ASTM F67-2006标准规定的2级纯钛材料制成,接骨螺钉由符合ASTM F136-2008标准规定的Ti6Al4V ELI钛合金材料制成。产品表面 经阳极氧化处理。灭菌和非灭菌包装。

#### 适用范围:

适用于锁骨、肱骨、桡骨、尺骨、掌骨、跖骨、踝关节、胫 骨、腓骨骨折内固定。

## 2. 禁忌、注意事项、警示以及提示的内容

#### 禁忌症:

本系统禁忌症包括活性或潜伏性感染、脓毒、骨质疏松症、骨 或软组织数量或质量不足及材料过敏症。如果存在材料过敏的 可能,则应在植入前进行测试。对于不愿意或无法遵循术前护 理的患者,不应对其使用该器械。本器械不适用于颈椎、胸椎 和腰椎后侧(椎弓根)的螺钉连接和固定。

#### 警告:

为安全有效地使用植入物,外科医师必须全面熟悉本植入物, 其使用方法、器械和器械的推荐手术技术。本器械的设计不应 用于承重、接受负荷或过载活动。植入期间错误插入植入物可 能增加植入物松动或错位的可能性。患者必须知悉 (最好书面 签字)本植入物的使用、限制和可能的不良反应。这些注意事 项包括固定装置松脱和/或松动、压力、过度活动或承重导致的 器械或治疗失效,特别是当植入物受到因延迟愈合、不愈合或 不完全愈合造成的负荷增加,以及与手术创伤或植入物相关的 神经或软组织损坏的可能性。必须警告患者:不遵循术后护理 指导会导致植入物和/或治疗失效。植入物可能造成解剖结构变 形或X射线中解剖结构视线受阻。未对本系统部件进行安全性、 耐热性和是否会在MRI环境中移动的试验。已对类似产品进行过 这些试验,并说明了如何使用MRI设备在术后临床评估中安全 使用该器械,详见文献Shellock, F. G. Reference Manual for Magnetic Resonance Safety, Implants, and Devices: 2011 Edition. Biomedical Research Publishing Group, 2011.

#### 注意事项:

植入物不可重复使用。过大压力可能造成器械损坏,从而导致 其失效。应保护器械不被划伤或刻伤。压力集中可能导致器械 失效。考虑到金相、力学和功能因素,不建议混用不同制造商 的植入物部件。植入物手术的效果可能无法满足患者预期,或 可能随时间而减弱,可能需要翻修手术替换植入物或进行替换 手术。植入物翻修手术并不罕见。

#### 不良反应:

可能的不良反应包括疼痛、不适、感觉异常,以及植入物或手 术创伤导致的神经或软组织损伤。过量活动、器械持续承重、 愈合不完全或插入期间植入物受力过度可能导致植入物折断。 可能发生植入物移动和/或松动;可能发生异物植入导致的金属 过敏、组织不良反应、过敏或异物不良反应。植入物或手术创 伤可能导致神经或软组织损伤、骨坏死或骨吸收、组织坏死或 愈合不完全。

植入物清洁: 植入物不可重复使用。Acumed不建议对无菌植 入物进行清洁。非无菌植入物虽未经过使用,但已被污染,应 按照以下方式处理:

#### 警告和注意事项

- ▶ 如果植入物未受到污染(如:接触生物组织,体液/血液等), 则不应重新灭菌,除非一次性使用器械 (SUD) 经过有适当监 管部门批准的授权机构处理。
- ▶ 植入物表面损坏时不应使用, 应丢弃。
- ▶ 用户应穿戴适当的个人保护装备 (PPE)。
- ▶ 所有用户都应接受培训,并获得纸质能力证明。培训应包括 当前可用的指南、标准和医院政策。

#### 手动处理

设备: 软毛刷、中性酶清洁剂或pH ≤ 8.5的中性清洁剂。

- 1. 用温自来水和清洁剂配置溶液。根据酶清洁剂制造商的建议 使用,注意正确的暴露时间、温度、水量和浓度。
- 2. 小心手动清洗植入物。请勿在植入物上使用钢丝绒或擦洗
- 3. 用D1或纯净水全面冲洗植入物。使用D1或纯净水进行最终
- 4. 使用清洁柔软的无绒布擦干植入物,避免擦伤其表面。

#### 超声处理

设备: 超声波清洗器、中性酶清洁剂或pH < 8.5的中性清洁 剂。注: 超声清洗可能给表面存在损伤的植入物造成更多损

- 1. 用温自来水和清洁剂配置溶液。根据酶清洁剂制造商的建议 使用,注意正确的曝光时间、温度、水量和浓度。
- 2. 使用超声清洁植入物至少15分钟。
- 3. 用D1或纯净水全面冲洗植入物。使用D1或纯净水进行最终
- 4. 使用清洁柔软的无绒布擦干植入物,避免擦伤表面。

#### 机械处理

设备: 洗涤器/消毒器具, 中性酶清洁剂或pH < 8.5的中性清

循环步 骤	最短时间 (分钟)	最低温度/水	清洁剂类型
预清洗	2	冷自来水	不适用
酶清洗	2	温自来水	pH ≤ 8.5的 中性酶
清洗Ⅱ	5	温自来水 (>40°C)	pH ≤ 8.5的 中性清洁剂
冲洗	2	温DI或纯净水	不适用
干燥	40	90°C	不适用

#### 灭菌:

系统部件为非灭菌包装或灭菌包装。

灭菌产品: 灭菌产品曾暴露在最低剂量25.0-kGy的伽马辐照 中。Acumed不建议对无菌包装的产品进行重新灭菌。如果无 菌包装损坏,则需向Acumed报告。无菌包装损坏的产品不可 使用,必须返回至Acumed。

非灭菌产品:除非产品标签明确标明无菌,并使用Acumed提 供的无菌包装袋包装(未打开),否则任何植入物和器械都应 被视为非灭菌。

#### 灭菌方法:

- ▶ 根据现行AORN "术前实践环境中推荐的灭菌措施" 和 ANSI/AAMI ST79: 2010 - 蒸汽灭菌和医疗设备的无菌保 证综合指南进行。
- ▶ 联系您的设备制造商, 获取特定灭菌器和负荷配置的书面
- ▶ 不建议使用重力位移高压灭菌器。
- ▶ 不建议使用急骤灭菌。

预真空高压灭菌器:	
条件:	完全包裹
暴露温度:	270° F (132° C)
暴露时间:	4分钟
干燥时间:	30分钟

## 3. 安装和使用说明及图示

手术医师必须选择最符合患者要求的密合性好、有足够支撑度 且可牢固固定的器械。虽然外科医师是联系器械公司和患者的 具备专业知识的中介者,但本说明书中的重要医疗信息应同时 传达给患者。

# 4. 产品维护和保养方法, 特殊储存、运输条件、方法

阴凉干燥处保存,避免日光直射。使用前,检查包装是否有改动、破损或被水玷污。首先使用近货架期的器械。

# 5. 生产日期, 使用期限或者失效日期

详见产品标签。

# 6. 产品型号, 规格及配件清单

详见附件A。

# 7. 医疗器械标签所用的图形、符号、缩写等内容的解释

图例	
Ĩ	参考使用说明
$\triangle$	注意,参考随附文件
STERILE R	经辐照灭菌
$\square$	使用期限
LOT	批次代码
<b>~</b>	制造商
سا	制造日期
STERVE	不得二次灭菌
2	不得二次使用
\{\lambda	温度上限

# 8. 说明书的编制或者修订日期

编制日期: 2017年4月16日

修订日期: 2017年5月17日, 2019年9月26日

## 附录A (规范性附录) 表A.1骨板的型式规格见表

单位: mm

PL-LEO11

PL-LEO13

PL-LEO13E

11 孔鹰嘴板

13 孔鹰嘴板

长13孔鹰嘴板

表A.1骨极的	型式规格见表	单位: mm
<b>型号</b>	产品描述	d1 <sub>0</sub> +0.2
非灭菌骨板		
PL-ELCLL	左冠状骨板	3.9
PL-ELCLR	右冠状骨板	3.9
PL-PHXGL	左特长远端骨板	3.9
PL-PHXGR	右特长远端骨板	3.9
PL-PHGL	肱骨近端骨板大的-左侧用	3.9
PL-PHGR	L-PHGL 肱骨近端骨板大的-左侧用 L-PHGR 肱骨近端骨板大的-右侧用	
PL-PHSL	肱骨近端骨板小的-左侧用	3.9
PL-PHSR	肱骨近端骨板小的-右侧用	3.9
	1.325 365480	T SEE HOLE
PL-ELOE	鹰嘴板	4.0
PL-ELRD	顶端板	4.0
	8" TAPER SIDE VIEW BEFORE BENDING	ø.165±3 ATTER B DRILL TI
PL-LEL10L	左10 孔侧弯骨板	4.0
PL-LEL10R	右10 孔侧弯骨板	4.0
PL-LEL14L	左14 孔侧弯骨板	4.0
PL-LEL14R	右14 孔侧弯骨板	4.0
PL-LEL20L	左20 孔侧弯骨板	4.0
PL-LEL20R	右20 孔侧弯骨板	4.0
PL-LEL6L	左6 孔侧弯骨板	4.0
PL-LEL6R	右6 孔侧弯骨板	4.0

<b>型号</b>	产品描述	d1 <sub>0</sub> +0.2
PL-CL10LL	左10孔大号锁定锁骨板	4.0
PL-CL10LR	右10孔大号锁定锁骨板	4.0
PL-CL6SL	左6孔小号锁定锁骨板	4.0
PL-CL6SR	右6孔小号锁定锁骨板	4.0
PL-CL8JL	左8孔J型锁定锁骨板	4.0
PL-CL8JR	右8孔J型锁定锁骨板	4.0
PL-CL8LL	左8孔大号锁定锁骨板	4.0
PL-CL8LR	右8孔大号锁定锁骨板	4.0
PL-CL8ML	左8孔中号锁定锁骨板	4.0
PL-CL8MR	右8孔中号锁定锁骨板	4.0
PL-CL8SL	左8孔小号锁定锁骨板	4.0
PL-CL8SR	右8孔小号锁定锁骨板	4.0
PL-CL9JL	左9孔J型锁定锁骨板	4.0
PL-CL9JR	右9孔J型锁定锁骨板	4.0
		5 000
		F
PL-ELCOL	冠状突板,左	4.0
PL-ELCOR	冠状突板,右	4.0
PL-ELPO	肘部,茎突板	4.0
PL-LEM12	12 孔肘部中央骨板	4.0
PL-LEM16	16孔肘部中央骨板	4.0
PL-LEM7	7 孔肘部中央骨板	4.0
PL-LEM8	8 孔肘部中央骨板	4.0
		4.0
PL-LEM9L	左9 孔肘部中央骨板	4.0

3.9

3.9

3.9

<b>型号</b>	产品描述	d1 <sub>0</sub> +0.2
PL-LEO17L	左17 孔鹰嘴板	3.9
PL-LEO17R	右17 孔鹰嘴板	3.9
PL-LEO9	9孔鹰嘴板	3.9
70-0302	鹰嘴板,标准三孔,左侧	3.9
70-0303	鹰嘴板,标准三孔,右侧	3.9
70-0304	鹰嘴板,标准五孔,左侧	3.9
70-0305	鹰嘴板,标准五孔,右侧	3.9
70-0306	鹰嘴板,标准七孔,左侧	3.9
70-0307	鹰嘴板,标准七孔,右侧	3.9
70-0308	鹰嘴板,标准11孔,左侧	3.9
70-0309	鹰嘴板,标准11孔,右侧	3.9
70-0310	鹰嘴板,标准15孔,左侧	3.9
70-0311	鹰嘴板,标准15孔,右侧	3.9
70-0312	鹰嘴五孔延长板,左侧	3.9
70-0313	鹰嘴五孔延长板,右侧	3.9
70-0314	鹰嘴九孔延长板,左侧	3.9
70-0315	鹰嘴九孔延长板,右侧	3.9
70-0316	鹰嘴五孔窄板,左侧	3.9
70-0317	鹰嘴五孔窄板,右侧	3.9
无菌骨板		
70-0374	5孔远端肱骨板-左侧用	3.9
70-0375	5孔远端肱骨板-右侧用	3.9
70-0376	7孔远端肱骨板-左侧用	3.9
70-0377	7孔远端肱骨板-右侧用	3.9
70-0378	11孔远端肱骨板-左侧用	3.9
70-0379	11孔远端肱骨板-右侧用	3.9
70-0380	15孔远端肱骨板-左侧用	3.9
70-0381	15孔远端肱骨板-右侧用	3.9
70-0413	冠状突板,标准,右侧	3.15
70-0414	冠状突板,标准,左侧	3.15
70-0415	冠状突板,小号,右侧	3.15
70-0416	冠状突板,小号,左侧	3.15

### 附录A (规范性附录) 表A 2 接骨螺钉的型式规格贝表

<b>削</b>	爆钉的型式规 <sup>术</sup>	<b>各见表</b>		单位: mm
型号	规格	描述	d1 <sub>-0.1</sub>	d2 <sub>-0.1</sub>
螺钉都是非灭	菌状态			
CA-4120	4.0 x 12	螺钉	2.0	4.0
CA-4140	4.0 x 14	螺钉	2.0	4.0
CA-4160	4.0 x 16	螺钉	2.0	4.0
CA-4180	4.0 x 18	螺钉	2.0	4.0
CA-4200	4.0 x 20	螺钉	2.0	4.0
CA-4220	4.0 x 22	螺钉	2.0	4.0
CA-4225	4.0 x 22.5	螺钉	2.0	4.0
CA-4240	4.0 x 24	螺钉	2.0	4.0
CA-4260	4.0 x 26	螺钉	2.0	4.0
CA-4280	4.0 x 28	螺钉	2.0	4.0
CA-4300	4.0 x 30	螺钉	2.0	4.0
CA-4340	4.0 x 34	螺钉	2.0	4.0
CA-4350	4.0 x 35	螺钉	2.0	4.0
CA-4400	4.0 x 40	螺钉	2.0	4.0
CA-4450	4.0 x 45	螺钉	2.0	4.0
CA-4500	4.0 x 50	螺钉	2.0	4.0
CA-4550	4.0 x 55	螺钉	2.0	4.0
CA-4600	4.0 x 60	螺钉	2.0	4.0
CA-PHB25	4.5 x 25	带锁骨螺钉	2.5	4.5
CA-PHB275	4.5 x 27.5	带锁骨螺钉	2.5	4.5
CA-PHB30	4.5 x 30	带锁骨螺钉	2.5	4.5
CA-PHB325	4.5 x 32.5	带锁骨螺钉	2.5	4.5
CA-PHB35	4.5 x 35	带锁骨螺钉	2.5	4.5
CA-PHB375	4.5 x 37.5	带锁骨螺钉	2.5	4.5
CA-PHB40	4.5 x 40	带锁骨螺钉	2.5	4.5
CA-PHB45	4.5 x 45	带锁骨螺钉	2.5	4.5
CA-PHB50	4.5 x 50	带锁骨螺钉	2.5	4.5
CA-PHB55	4.5 x 55	带锁骨螺钉	2.5	4.5
COL-2080	2.7 x 8	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2100	2.7 x 10	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2120	2.7 x 12	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7

<b>型号</b>	规格	描述	d1 <sub>-0.1</sub>	d2 <sub>-0.1</sub>
COL-2140	2.7 x 14	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2160	2.7 x 16	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2180	2.7 x 18	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2200	2.7 x 20	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2220	2.7 x 22	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2240	2.7 x 24	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2250	2.7 x 25	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2260	2.7 x 26	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2280	2.7 x 28	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2300	2.7 x 30	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2320	2.7 x 32	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2340	2.7 x 34	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2360	2.7 x 36	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2380	2.7 x 38	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2400	2.7 x 40	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2450	2.7 x 45	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2500	2.7 x 50	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2550	2.7 x 55	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2600	2.7 x 60	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-2650	2.7 x 65	锁定皮质骨螺钉	1.8	2.7
COL-3060	3.5 x 6.0	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3080	3.5 x 8.0	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3100	3.5 x 10.0	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3120	3.5 x 12.0	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3140	3.5 x 14.0	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3160	3.5 x 16.0	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3180	3.5 x 18.0	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3220	3.5 x 22	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3320	3.5 x 32	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3340	3.5 x 34	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3360	3.5 x 36	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5

型号	规格	描述	d1 <sub>-0.1</sub>	d2 <sub>-0.1</sub>
COL-3380	3.5 x 38	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3400	3.5 x 40	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3450	3.5 x 45	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3500	3.5 x 50	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3550	3.5 x 55	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3600	3.5 x 60	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
COL-3650	3.5 x 65	锁定皮质骨螺钉	2.3	3.5
FA-CO2736	2.7 x 36	螺钉	1.8	2.7
FA-CO2738	2.7 x 38	螺钉	1.8	2.7
FA-CO2740	2.7 x 40	螺钉	1.8	2.7
FA-CO2745	2.7 x 45	螺钉	1.8	2.7
FA-CO2750	2.7 x 50	螺钉	1.8	2.7
FA-CO2755	2.7 x 55	螺钉	1.8	2.7
FA-CO2760	2.7 x 60	螺钉	1.8	2.7
FA-CO3536	3.5 x 36	螺钉	2.4	3.5
FA-CO3538	3.5 x 38	螺钉	2.4	3.5
FA-CO3540	3.5 x 40	螺钉	2.4	3.5
FA-CO3545	3.5 x 45	螺钉	2.4	3.5
FA-CO3550	3.5 x 50	螺钉	2.4	3.5
FA-CO3555	3.5 x 55	螺钉	2.4	3.5
FA-CO3560	3.5 x 60	螺钉	2.4	3.5
FA-CO3565	3.5 x 65	螺钉	2.4	3.5
HCA-5125	5.0 x 25	骨螺钉	3.4	5.0
HCA-5127	5.0 x 27	骨螺钉	3.4	5.0
HCA-5130	5.0 x 30	骨螺钉	3.4	5.0
HCA-5132	5.0 x 32	骨螺钉	3.4	5.0
HCA-5135	5.0 x 35	骨螺钉	3.4	5.0
HCA-5137	5.0 x 37	骨螺钉	3.4	5.0
HCA-5140	5.0 x 40	骨螺钉	3.4	5.0
HCA-5145	5.0 x 45	骨螺钉	3.4	5.0
HCA-5150	5.0 x 50	骨螺钉	3.4	5.0

# 附录A (规范性附录) 表A.2 螺钉型式规格表 [继续]

单位:	mm
-----	----

		~ T-G		.—
型号	规格	描述	d1 <sub>-0.1</sub>	d2 <sub>-0.1</sub>
HCA-5155	5.0 x 55	骨螺钉	3.4	5.0
30-0231	3.5 x 6	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0232	3.5 x 8	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0233	3.5x 10	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0234	3.5x 12	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0235	3.5x 14	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0236	3.5x 16	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0237	3.5x 18	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0238	3.5x 20	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0239	3.5 x 22	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0240	3.5 x 24	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0241	3.5 x 26	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0242	3.5 x 28	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0243	3.5x 30	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0244	3.5 x 32	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0245	3.5 x 34	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0246	3.5x 36	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0247	3.5 x 38	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0248	3.5x 40	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0249	3.5x 45	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0250	3.5 x 50	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0251	3.5x 55	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0252	3.5 x 60	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0253	3.5x 65	锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0254	3.5 x 6	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0255	3.5x 8	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0256	3.5 x 10	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0257	3.5x 12	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0258	3.5 x 14	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0259	3.5x 16	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0260	3.5x 18	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0261	3.5 x 20	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
			•	

型号	规格	描述	d1 <sub>-0.1</sub>	d2 <sub>-0.1</sub>
30-0262	3.5x 22	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0263	3.5 x 24	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0264	3.5 x 26	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0265	3.5 x 28	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0266	3.5x 30	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0267	3.5 x 32	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0268	3.5 x 34	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0269	3.5 x 36	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0270	3.5 x 38	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0271	3.5 x 40	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0272	3.5 x 45	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0273	3.5 x 50	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0274	3.5 x 55	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0275	3.5 x 60	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0276	3.5x 65	非锁定六角螺钉	2.4	3.5
30-0277	3.0 x 6	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0278	3.0 x 8	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0279	3.0 x 10	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0280	3.0 x 12	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0281	3.0 x 14	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0282	3.0 x 16	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0283	3.0 x 18	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0284	3.0 x 20	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0285	3.0x 22	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0286	3.0 x 24	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0287	3.0x 26	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0288	3.0 x 28	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0289	3.0 x 30	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0290	3.0 x 32	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0291	3.0 x 34	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0292	3.0 x 36	锁定六角螺钉	2.1	3.0

型号	规格	描述	d1 <sub>-0.1</sub>	d2 <sub>-0.1</sub>
30-0293	3.0 x 38	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0294	3.0 x 40	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0295	3.0x 45	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0296	3.0x 50	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0297	3.0x 55	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0298	3.0x 60	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0299	3.0 x 65	锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0300	3.0 x 6	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0301	3.0 x 8	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0302	3.0x 10	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0303	3.0 x 12	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0304	3.0x 14	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0305	3.0 x 16	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0306	3.0 x 18	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0307	3.0x 20	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0308	3.0 x 22	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0309	3.0 x 24	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0310	3.0x 26	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0311	3.0x 28	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0312	3.0 x 30	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0313	3.0 x 32	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0314	3.0 x 34	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0315	3.0 x 36	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0316	3.0x 38	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0317	3.0x 40	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0318	3.0 x 45	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0319	3.0 x 50	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0320	3.0 x 55	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0321	3.0 x 60	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0322	3.0 x 65	非锁定六角螺钉	2.1	3.0
30-0323	2.7 x 6	锁定六角螺钉	1.8	2.7

**PKGI-010135-A** Ⅰ页5/6

# 附录A (规范性附录) 表A.2 螺钉型式规格表 [继续]

-5.75			•	
型号	规格	描述	d1 <sub>-0.1</sub>	d2 <sub>-0.1</sub>
30-0324	2.7 x 8	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0325	2.7 x 10	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0326	2.7 x 12	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0327	2.7 x 14	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0328	2.7 x 16	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0329	2.7 x 18	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0330	2.7x 20	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0331	2.7 x 22	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0332	2.7 x 24	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0333	2.7x 26	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0334	2.7 x 28	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0335	2.7 x 30	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0336	2.7 x 32	锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0342	2.7 x 6	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0343	2.7 x 8	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0344	2.7 x 10	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0345	2.7x 12	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0346	2.7 x 14	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0347	2.7 x 16	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0348	2.7 x 18	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0349	2.7 x 20	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0350	2.7 x 22	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0351	2.7x 24	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0352	2.7 x 26	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0353	2.7 x 28	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0354	2.7x 30	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
30-0355	2.7 x 32	非锁定六角螺钉	1.8	2.7
			•	

单位: mm