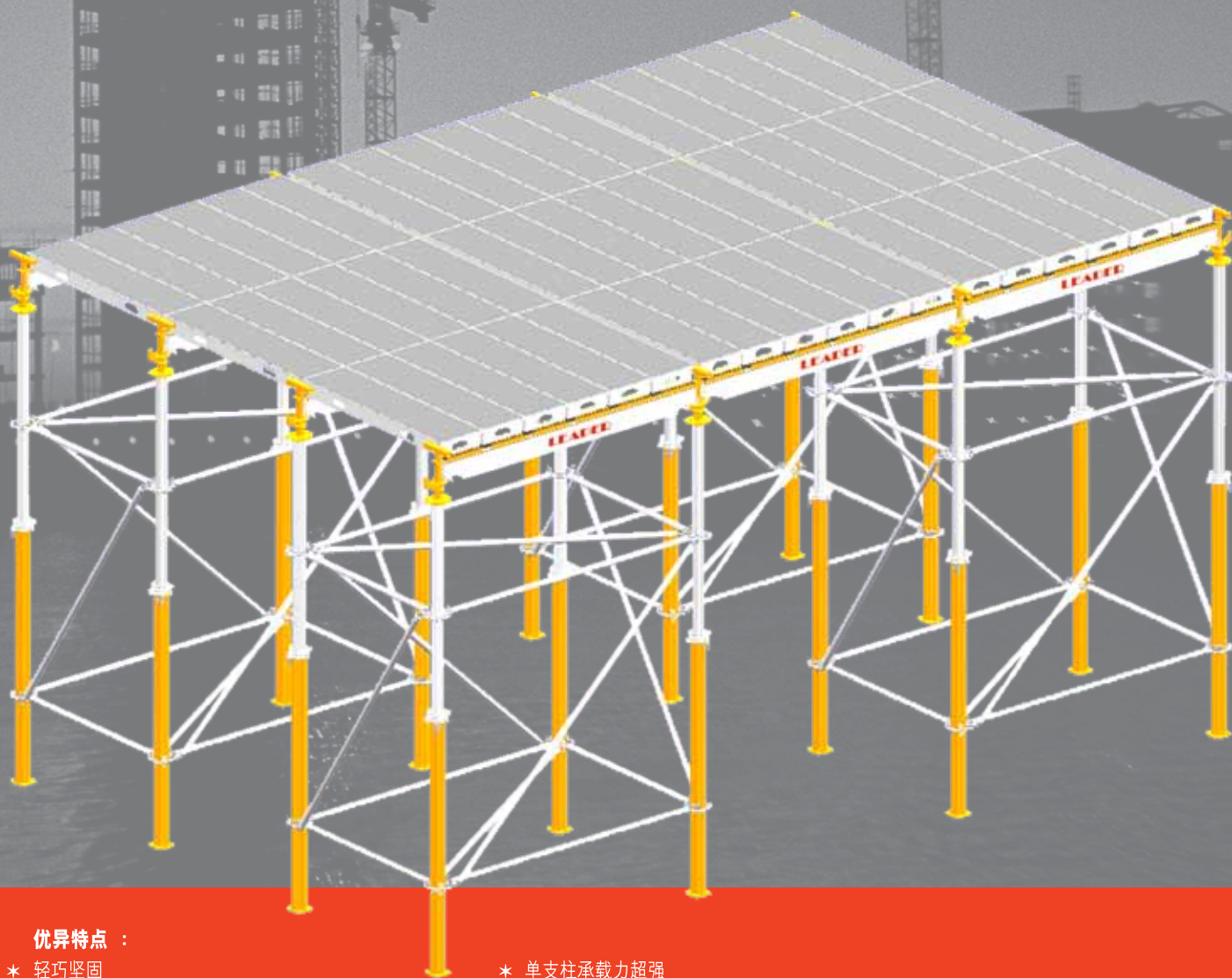


# 铝合金支柱及水平模板系统

终极选择

专利号 ZL200710031805.2



## 优异特点：

- \* 轻巧坚固
- \* 立柱用量更少，支柱间距更宽
- \* 操作简易
- \* 应用更安全
- \* 使用寿命长，损耗低
- \* 单支柱承载力超强
- \* 高效搭建，人工需求低
- \* 多向性连接设计
- \* 便于运输和储存
- \* 可无限适用于多种用途

## 多功能铝合金支柱及水平模板系统

易达铝合金支柱及水平模板系统提供安全、可靠和强大的承载能力，更宽超充足的支柱间距，简易的操作，最少的人力、存储和运输成本。本系统成本效益最高，并能完美配合易达独有的GN50单管式铝合金脚手架应用作外墙脚手架系统配合使用。

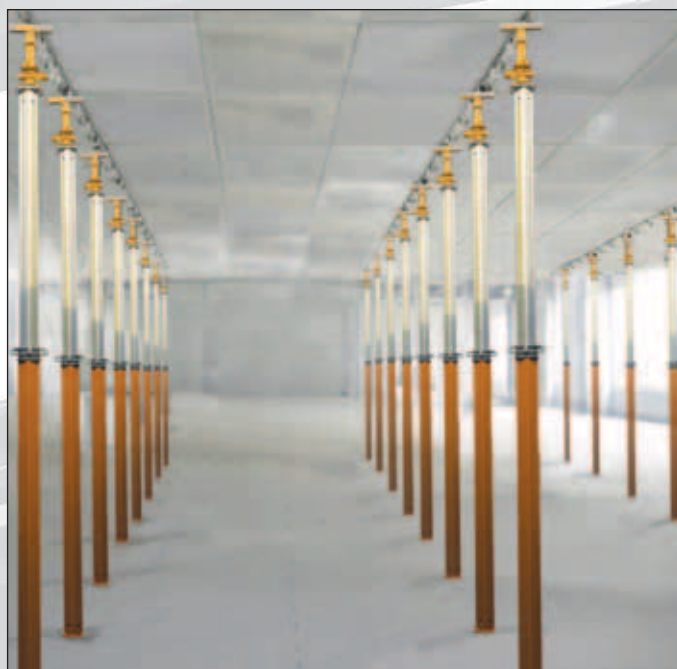
### 带有刚性连接杆的支撑系统



▲ 通过使用易达多向型环扣连接器，支撑系统的内柱和外柱都可无限制地连接支撑，以保证系统的最牢固结构和最高稳定性。

### 专利设计和国际认证

在研发部门的努力下，易达能够提供产品挠度符合DIN 18202标准的革新性专利模板系统。此外，易达的工厂已获得ISO9001国际品质管制体系的认证，完全可以确保提供用户性能卓越的最高安全性系统的铝合金支柱及水平模板系统。



▲ 高承托力。



## 高效率、低成本的建筑方法

轻巧坚固的立柱能确保运输方便、搭建迅速、效率高、人工和储存成本低，并能为工作场地提供更大、更宽的操作空间，为建筑上的运用提供极具成本效益的解决方案。

带有框架支柱的支撑系统



▲ 易达铝合金支柱及水平模板系统能够与框架一起组装，可作为各种高度的水准工作台或者支撑塔使用。立柱的刚性保证其安全性，结合框架使用能确保系统的必要稳固性，铝合金支柱最高可承受90KN的荷载，在减少立柱的使用量之同时，可以有效降低成本。

带有支柱的轻质、经济型立柱



▲ 易达GN50单管式铝合金外墙脚手架系统中的单管式垂直支柱(厚度管壁3.2mm)可用于轻型荷载支撑及水平模板系统。垂直支柱能够灵活在模板系统中组装连接起来应用，既能确保系统的安全性，又大量节约成本。

支柱配备外墙脚手架



▲ 立柱系统与GN50单管式合金脚手架系统可完美组合成悬吊式幕墙脚手架，可用作外墙建筑及维护工作等。



# AMP 250 350 480 625

型号	AMP120	AMP250	AMP350	AMP480	AMP625
最少长度 (毫米)	800	1450	1980	2600	4300
最大长度 (毫米)	1200	2500	3500	4800	6250
A (毫米)	715	1365	1865	2515	4211
B (毫米)	421	1071	1571	2221	1975
重量 (公斤)	10.9	15.5	19.3	24.3	34.1
最少 ~ 最大承重 (公斤)	70~90	60~70	42~88	25~85	20~56

\*铝合金支柱最大承载力 (单位: KN) .

伸展长度 (米)	AMP 250 L = 1.45 - 2.50米		AMP 350 L = 1.95 - 3.50米		AMP 480 L = 2.60 - 4.80米		AMP 625 L = 4.30 - 6.25米		
	外管在低部	内管在低部	外管在低部	内管在低部	外管在低部	内管在低部	外管在低部	内管在低部	
1.45	73	76							
1.50	73	76							
1.60	73	76							
1.70	73	76							
1.80	71	76							
1.90	68	76							
1.95	67	76	88	87					
2.00	65	76	88	87					
2.10	63	74	83	87					
2.20	62	73	77	87					
2.30	61	70	72	86					
2.40	60	67	68	85					
2.50	60	63	64	83					
2.60			61	80	85	71			
2.70			59	77	81	71			
2.80			57	74	76	70			
2.90			55	71	71	70			
3.00			54	68	67	70			
3.10			52	64	63	69			
3.20			51	60	58	68			
3.30			49	55	54	67			
3.40			46	50	52	66			
3.50			42	45	50	64			
3.60					47	62			
3.70					46	58			
3.80					44	54			
3.90					42	50			
4.00					40	46			
4.10					38	43			
4.20					36	40			
4.30					34	38	56	44	
4.40					32	36	54	44	
4.50					31	33	53	44	
4.60					29	31	50	43	
4.70					27	29	48	43	
4.80					25	27	46	42	
4.90							43	41	
5.00							41	40	
5.10							38	38	
5.20							36	37	
5.30							33	35	
5.40							31	34	
5.50							29	33	
5.60							28	31	
5.70							26	30	
5.80							25	28	
5.90							24	27	
6.00							23	25	
6.10	SGS负载测试证明符合澳洲标准， AS3610-1995 混凝土模板™							22	24
6.20								20	22
6.25								20	22

编号	编码
AMP120	3 09 1200
AMP250	3 09 2500
AMP350	3 09 3500
AMP480	3 09 4800
AMP625	3 09 6250



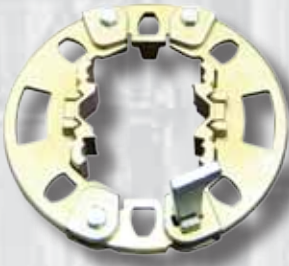


## 铝柱主要特点



- 带有四头启动螺纹的铸钢螺母，可轻易调整内柱高度，转动一周可升高36毫米，调校速度比单螺纹快25%，调校效率是普通钢支柱的3倍。
- 内柱及螺母设计样式实现支柱系统拥有自动清脱混凝土功能，即使遇到粘附污物极其严重的情况，螺母仍能活动自如。
- 内柱标有量度标尺，支持快速预调，减少花在测量和调校上的人工成本。
- 立柱还提供一个安全的停止装置以防止内柱在调松时意外滑落。
- 外柱表面喷塑涂层，有效防止混凝土粘附。

### 多向型圆环连接器



- 多向型设计，安装简单，铝合金支柱的内柱和外柱皆可安装应用及轻易连接，确保系统结构的牢固性和最高安全性。

### 连接托头 / 卡头



- 连接托头/卡头采用钢材材料制成，可确保立柱与主梁之间的连接牢固而稳定。
- 成熟设计的预制扣件，通过简单的嵌入和锁门便可轻松完成安装。

### 水平模板的安装



- 只要简单的安放便可轻易将水平模板安装到位。
- 易达可根据客户要求，提供不同厂牌的各种尺寸的预制部件，安装简易，灵活运用于任何复杂建筑环境。

### 铝合金模板框



- 模板框由轻质高强度的铝合金制成。
- 模板可配置采用表层经过防腐处理的轻质胶合木板制成。

### 铝合金梁



- 高强度轻盈的铝合金梁，确保系统的超强承载力，减少立柱的使用量。

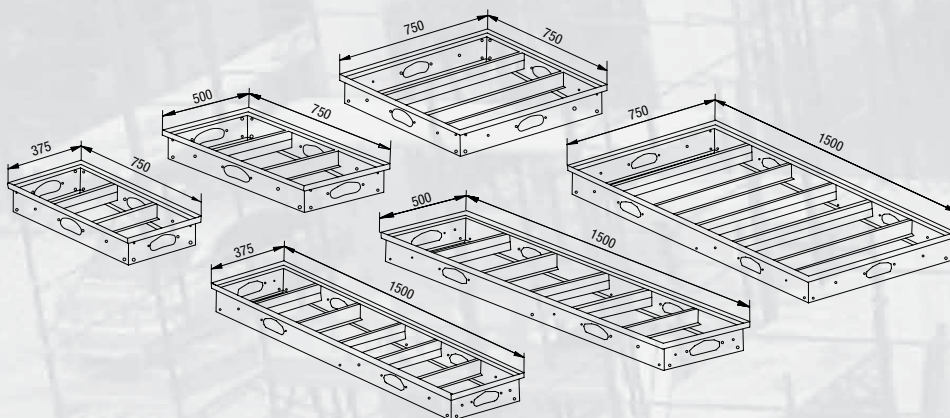
### 存储



- 设计令收藏及包装更紧凑可大量节省存储和运输的成本。

# 基本配置、规格及附加配置

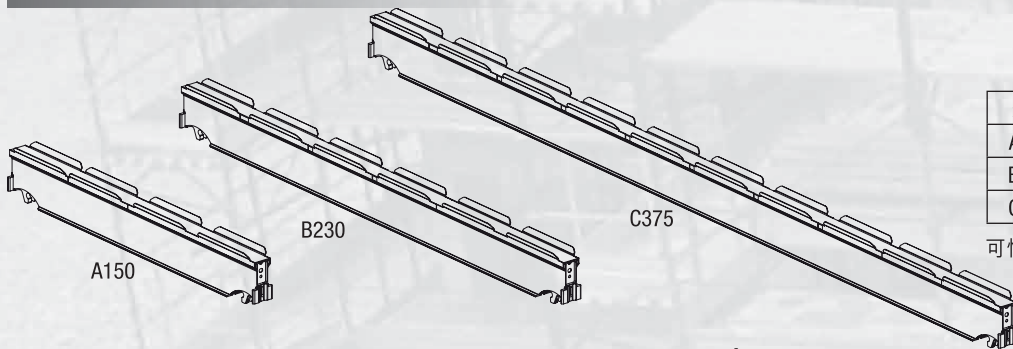
## 铝合金框架



编号	编码	尺寸(毫米)	重量(公斤)
ACM01	3 01 3775	370 x 750	5.6
ACM02	3 01 3715	370 x 1500	10.6
ACM03	3 01 5075	500 x 750	6.6
ACM04	3 01 5015	500 x 1500	12.6
ACM05	3 01 7575	750 x 750	7.6
ACM06	3 01 7515	750 x 1500	13.6

框架可允许的挠度偏差完全符合最高德国标准DIN18202要求。框架表层采用超强防腐喷塑涂层，若在浇筑混凝土中适当使用胶合夹板，可多次反复应用。

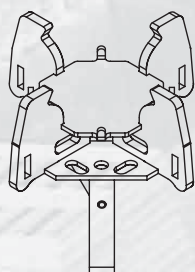
## 铝合金梁



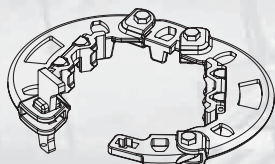
编号	编码	尺寸(毫米)	重量(公斤)
A150	3 02 1500	1500	5.6
B230	3 02 2300	2300	10.6
C375	3 02 3750	3750	16.6

可根据客户的要求订做不同的尺寸。

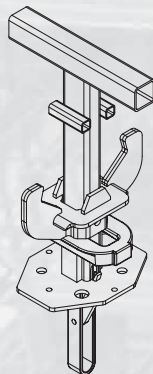
## 卡头



CP01



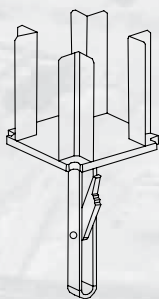
CP02



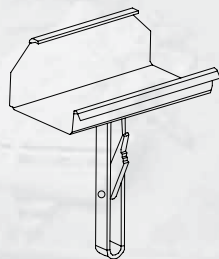
CP03

编号	编码	重量(公斤)
CP01	3 03 0001	3.8
CP02	3 03 0002	3.0
CP03	3 03 0003	6.6

## 连接托头



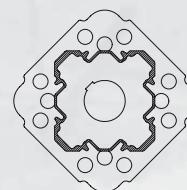
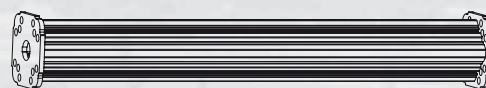
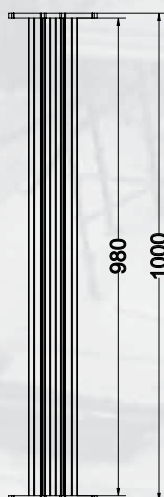
BK01



BK02

编号	编码	重量(公斤)
BK01	3 04 0001	2.6
BK02	3 04 0002	2.2

## 连接铝柱

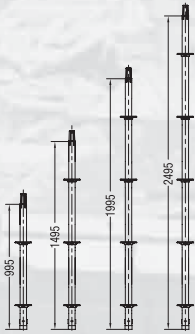


客户可选择通用于其他制造商的横切面设计。

编号	编码	重量(公斤)
AMPT 100	3 09 1000	4.2
AMPT 150	3 09 1500	6.7



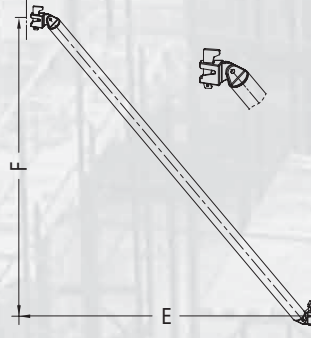
## 立杆



每个步距之间的距离：500毫米  
管径：ø50.8 x 3.2毫米

编号	长度	重量	编码
VS2-S	1.0米	3.8公斤	2 01 0501
VS3-S	1.5米	4.4公斤	2 01 0502
VS4-S	2.0米	5.1公斤	2 01 0503
VS5-S	2.5米	5.7公斤	2 01 2004
VS6-S	3.0米	6.8公斤	2 01 2005

## 斜杆

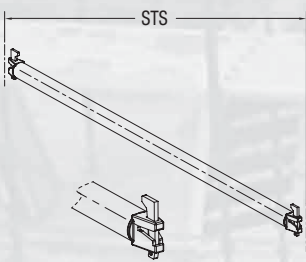


管径：ø50.8 x 3.2毫米

编号	尺寸 (ExF)	重量	编码
DB2007	0.75 x 2.0米	5.2公斤	3 06 2007
DB2015	1.5 x 2.0米	5.4公斤	3 06 2015
DB2023	2.3 x 2.0米	5.6公斤	3 06 2023
DB2037	3.7 x 2.0米	7.4公斤	3 06 2037

可制作特殊规格

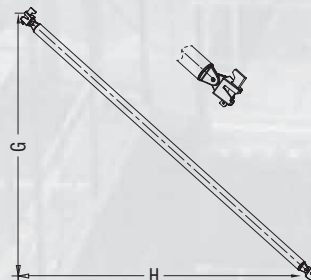
## 横杆



可制作特殊规格  
管径：ø50.8 x 3.2毫米

编号	长度	重量	编码
HB0107	0.75米	2.1公斤	3 05 0107
HB0115	1.50米	3.0公斤	3 05 0115
HB0215	1.50米	3.0公斤	3 05 0215
HB0223	2.30米	4.1公斤	3 05 0223
HB0237	3.75米	5.9公斤	3 05 0237

## 水平杆



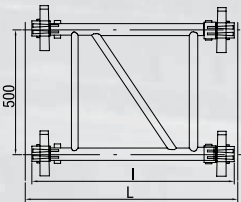
管径：ø50.8 x 3.2毫米

编号	尺寸 (GxH)	重量	编码
LB0715	0.75 x 1.5米	4.4公斤	3 07 0715
LB1523	1.5 x 2.3米	4.8公斤	3 07 1216
LB0723	0.75 x 2.3米	5.2公斤	3 07 0620
LB0737	0.75 x 3.75米	5.6公斤	3 07 0625
LB1537	1.5 x 3.75米	6.0公斤	3 07 0630

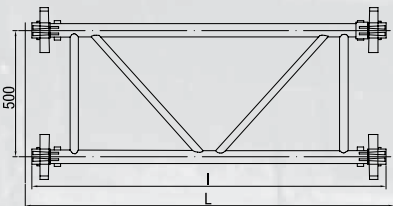
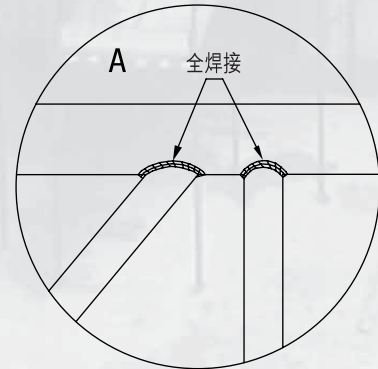
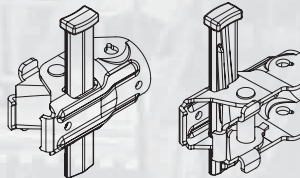
可制作特殊规格

## 铝合金框架

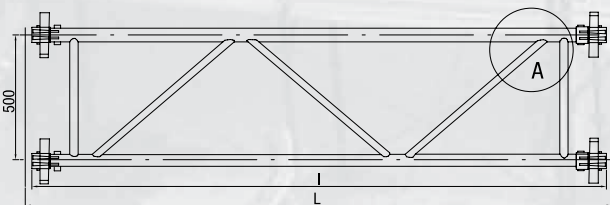
每个框架配有四个楔锁，可以轻松地在内柱和外柱上。这种快速搭建方法组装的模板系统可用作水平工作台或支撑塔架。更多的框架尺寸 / 规格选择可以扩大系统的应用范围。特别设计的楔锁可以增强夹头的牢固性从而确保系统的最佳稳定性。



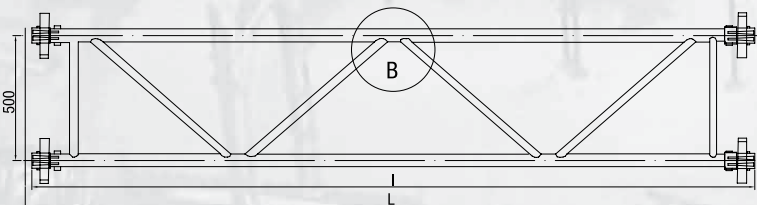
	AMRK75	AMRK90
L	0.75米	0.90米
l	0.67米	0.82米



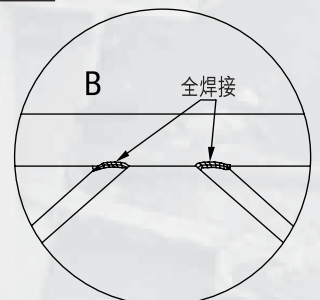
	AMRK120	AMRK137.5	AMRK150
L	0.75米	0.90米	1.50米
l	0.67米	0.82米	1.42米



	AMRK201.5	AMRK225	AMRK230	AMRK237
L	0.75米	0.90米	1.50米	2.37米
l	0.67米	0.82米	1.42米	2.29米



	AMRK266	AMRK296
L	2.66米	2.96米
l	2.58米	2.88米



所有的横梁尺寸 ø48 x 4毫米 / 垂直和斜梁尺寸 ø30 x 2.5毫米  
易达各产品的规格和尺寸一直在不断改进，如有变更，恕不另行通知。



经销商:

独家代理 (香港):

 **AVION ACCESS CO. LTD.**  
**恒迅工程有限公司**

香港九龙观塘伟业街170号1楼D室  
电话: (852) 2744 2111 传真: (852) 2796 2882  
info@avion.com.hk [www.avion.com.hk](http://www.avion.com.hk)

工厂:

**LEADER** 易达® | **广州艺达**  
GUANGZHOU LEADER EQUIPMENT LTD.

中国广州花都区炭步镇工业村  
邮政编号: 510820  
电话: (86) 20-8674 7299 传真: (86) 20-8674 1177 [www.leader-lift.com](http://www.leader-lift.com)