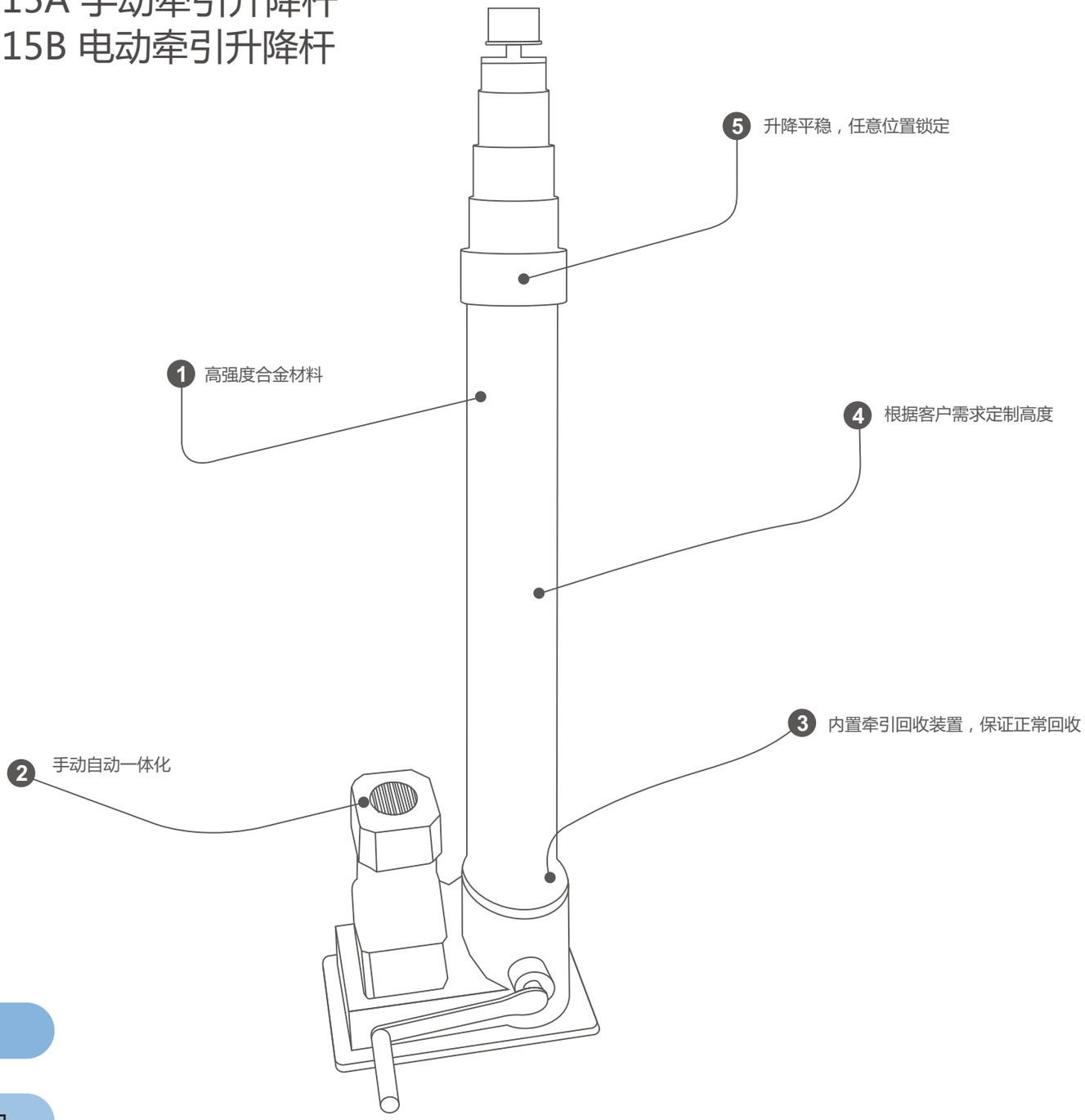
T39-S15型升降杆

T39-S15A 手动牵引升降杆
T39-S15B 电动牵引升降杆



主动牵引杆回收

配合预警系统启动

抗强风扭力伸缩杆

和传统升降杆相比，我们的优势

1. 杆体为精拉的铝合金材料，拉制的工艺、精度为国内最高水准；
2. 全系列升降杆可自立式升降工作，无需拉绳能达到20m/s 风速下的稳态工作，35m/s 风速下的不破坏（升降杆都通过了水平伸缩模拟风载试验），对使用要求大大降低，并能最大限度地节省人力；
3. 杆体与杆体之间的运动非直接接触，保证了杆体（铝合金表面为硬质阳极氧化）表面的防腐能力；
4. 杆体的上升和下降为联动，杆体的下降是靠内部钢丝牵引下降，解决了传统升降杆自重降落无法下降的问题；
5. 所有的传动系统是封闭的，防水防沙性能好，防腐能力强；
6. 产品设计寿命20 年，维护简便、可靠性高，产品具有足够的安全系数（所有的产品出厂前100%进行测试并提供出厂测试报告；
7. 产品通过了符合国军标GJB150 的环境试验（霉菌、盐雾、湿热交变、高低温工作、高低温存储、振动、淋雨、跑车试验）；
8. 和国外同类型产品相比，具有更高的性价比。

1 主动牵引杆体回收

T39-S15型手\自动升降杆具有独立的内置牵引机构，可以将已升起的升降杆通过机械操作有效回收。

常规的升降杆要向下收回是靠自身重量回落。长期在外放置会因雨水、尘土、落叶、化学氧化等原因致使机构部件老化而不能自由回落，行成无法回收的弊病。

2 配合预警系统启动

适用于直升机平台，需雷电接闪保护时，通过预警系统提供信号，由常态卧式通过电操机构使之垂直竖立并升起。警报解除后自动收回恢复卧式。

3 抗强风扭力伸缩杆

1、升降过程应平稳、可靠，具有任意位置自锁功能；
2、升降杆在工作同时采用钢丝绳拉固；
3、手动工作方式，且手摇操作方便；
4、升降杆上装有水平泡，便于观察确认升降杆是否与水平面垂直。

大恒承诺安全

T39-S技术参数

技术参数	T39-		T39-		T39-		T39-		T39-	
	S08A10	S08B10	S10A10	S10B10	S12A10	S12B10	S15A10	S15B10	S18A10	S18B10
单节高度	1.55m	1.8m	1.85m	1.85m	1.9m	1.9m	2.3m	2.3m	2.5m	2.5m
闭合总高度	1.8m	2.1m	2.1m	2.2m	2.2m	2.3m	2.55m	2.65m	2.8m	2.9m
节数	7	6	7	7	8	8	8	8	9	9
升起高度	8m		10m		12m		15m		18m	
手动升降力矩	<50 N•M		<50 N•M		<60 N•M		<80 N•M		<80 N•M	
升、降速度	3cm/s		3cm/s		3cm/s		3cm/s		3cm/s	
手动外杆尺寸	Φ90mm		Φ90mm		Φ105mm		Φ121mm		Φ140mm	
电动外杆尺寸	Φ90mm		Φ105mm		Φ121mm		Φ140mm		Φ160mm	
垂直承载能力	18kg		18kg		15kg		15kg		15kg	
工作环境温度	-30°C～60°C		-30°C～60°C		-30°C～60°C		-30°C～60°C		-30°C～60°C	
存放环境温度	-40°C～70°C		-40°C～70°C		-40°C～70°C		-40°C～70°C		-40°C～70°C	
工作环境湿度	20%～90%		20%～90%		20%～90%		20%～90%		20%～90%	
杆体抗风能力	15m/s		15m/s		15m/s		15m/s		15m/s	
升起后强度	不用拉线固定		不用拉线固定		不用拉线固定		不用拉线固定		不用拉线固定	

备注：技术的进步导致实际尺寸的更改不另行通知，以实际产品为准。

T39-V技术参数(升起后拉线固定)

技术参数	T39-		T39-		T39-		T39-		T39-	
	V08A10	V08B10	V10A10	V10B10	V12A10	V12B10	V15A10	V15B10	V18A10	V18B10
单节高度	1.3m	1.55m	1.55m	1.85m	1.85m	1.85m	2.05m	2.05m	2.25m	2.25m
闭合总高度	1.5m	1.8m	1.75m	1.85m	2.05m	2.15m	2.3m	2.35m	2.5m	2.6m
节数	7	6	7	7	7	7	8	8	9	9
升起高度	8m		10m		12m		15m		18m	
手动升降力矩	<50 N•M		<50 N•M		<60 N•M		<80 N•M		<80 N•M	
升、降速度	3cm/s		3cm/s		3cm/s		3cm/s		3cm/s	
手动外杆尺寸	Φ90mm		Φ90mm		Φ90mm		Φ121mm		Φ140mm	
电动外杆尺寸	Φ90mm		Φ105mm		Φ105mm		Φ140mm		Φ160mm	
垂直承载能力	20kg		20kg		20kg		20kg		20kg	
工作环境温度	-30°C～60°C		-30°C～60°C		-30°C～60°C		-30°C～60°C		-30°C～60°C	
存放环境温度	-40°C～70°C		-40°C～70°C		-40°C～70°C		-40°C～70°C		-40°C～70°C	
工作环境湿度	20%～90%		20%～90%		20%～90%		20%～90%		20%～90%	
杆体抗风能力	30m/s		30m/s		30m/s		30m/s		30m/s	
升起后强度	拉线固定		拉线固定		拉线固定		拉线固定		拉线固定	

备注：技术的进步导致实际尺寸的更改不另行通知，以实际产品为准。