



绞盘选型手册

WINCH SELECTION GUIDE 2026版



浙江诺和机电股份有限公司

NOWVOW MECHANICAL AND ELECTRICAL CORP., LTD



电话 T. 0579 - 8226 2705

传真 F. 0579 - 8226 2219

邮箱 E. info@nowvow.net

地址 A. 浙江省金华市仙源路1689号 1689 Xianyuan Road, Jinhua, Zhejiang, China

www.nowvow.net

*印刷于2025年，所有图片及信息仅供参考
Printing and 2025, all pictures and information for the production test

浙江诺和机电股份有限公司

NOWVOW MECHANICAL AND ELECTRICAL CORP., LTD

Introduction

企业简介

4万平方

厂房面积

10条+

专业产品生产线

100+

自主知识产权

30万台/套

年出口产品

浙江诺和机电股份有限公司成立于2007年，位于浙江省金华市经济技术开发区，隶属于浙江省机电集团有限公司；公司致力于车用绞盘及其他牵引起重产品的开发与生产，是一家集研发、制造、销售为一体的国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、浙江省专利示范企业。

企业拥有一支由博士、硕士、高级工程师等专家组成的研发团队，建立有省级车用绞盘研发中心、浙江省诺和车用绞盘研究院、博士后科研工作站、院士专家工作站等，目前公司已拥有5项国际发明专利、14项国内发明专利及100多项实用新型和外观专利；企业研究院曾获得全国工人先锋号、市技能人才创新工作室、金华经济开发区劳动模范集体等荣誉。

公司通过了IATF16949：2016、GB/T19001-2016/ISO9001：2015质量管理体系认证，所有产品通过CE认证。

公司车用绞盘产品主要包括电动绞盘和液压绞盘两大类，电动绞盘广泛应用于ATV、UTV、SSV、越野汽车、消防车及各类型拖车上；液压绞盘已与国内主要军事车辆及装备制造商达成合作关系，得到用户及军方认可，同时诺和股份作为国内清障车行业最大的液压绞盘供应商，以“一诺千金、和谐发展”的经营理念、优质的产品与服务满足不同用户的需求。

公司于2016年在新三板挂牌，股票代码837393。





CONTENTS

目录

01

HYDRAULIC WINCHES

液 压 绞 盘

清障车液压绞盘	01
特种车液压绞盘	07
重载液压绞盘	14
恒速恒拉力液压绞盘	15
液压回转机构	16

02

ELECTRIC WINCH

电 动 绞 盘

全地形车电动绞盘

FENIX系列	19
B系列	21
NVK2000	23
新能源全地形车高压电动绞盘	24
FLEX系列	25

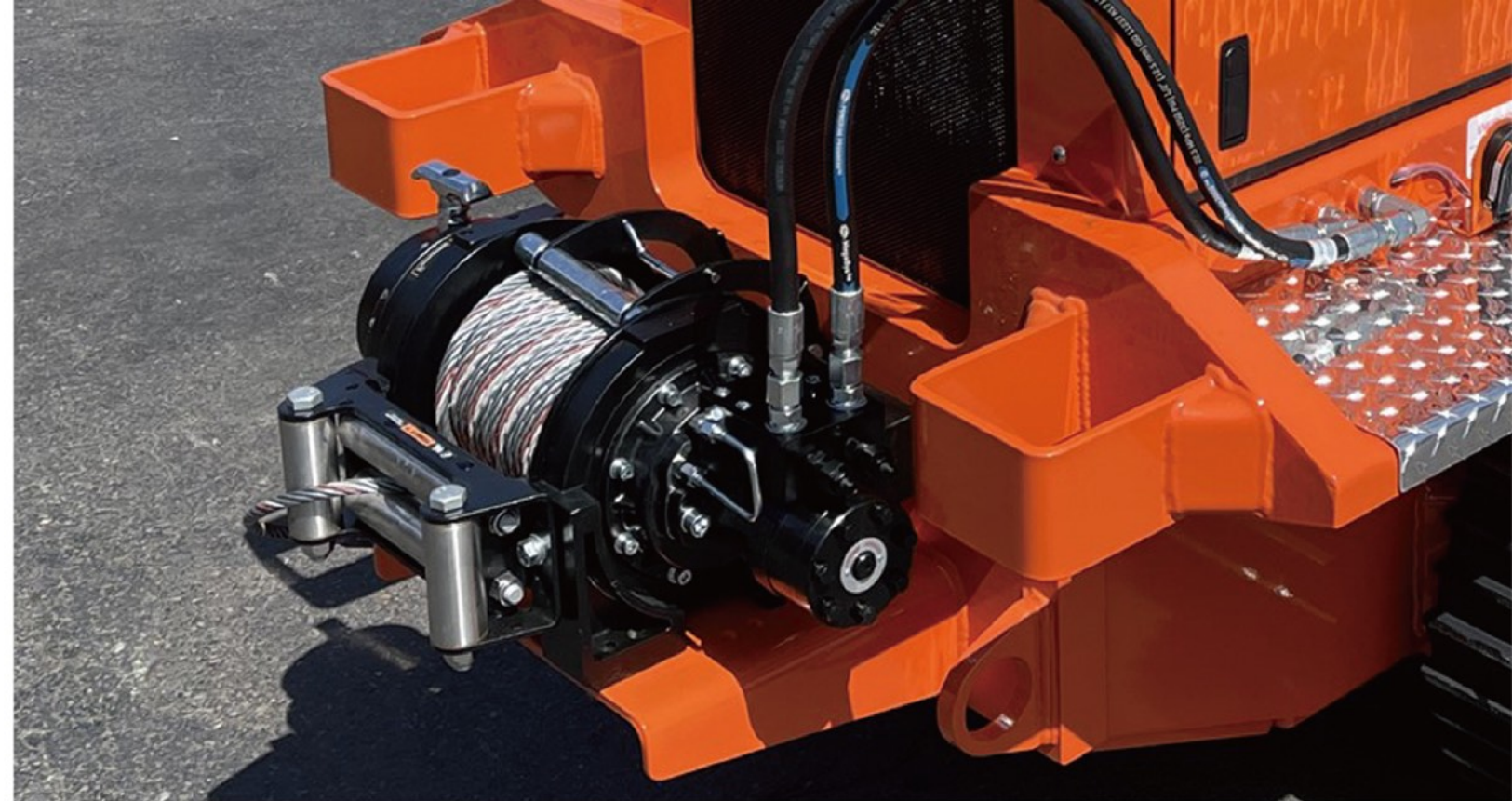
越野车用绞盘

Stinger系列	26
PRO系列	28
NVT系列	31
EW系列	32
新能源越野车用高压电动绞盘	33

电动起吊产品

TH1000	34
CPEH3系列	35
PT系列	36

电动移车器	37
-------	----



重负之上,性能之巅

液压驱动，动力持久，提供最经济的强大牵引力；

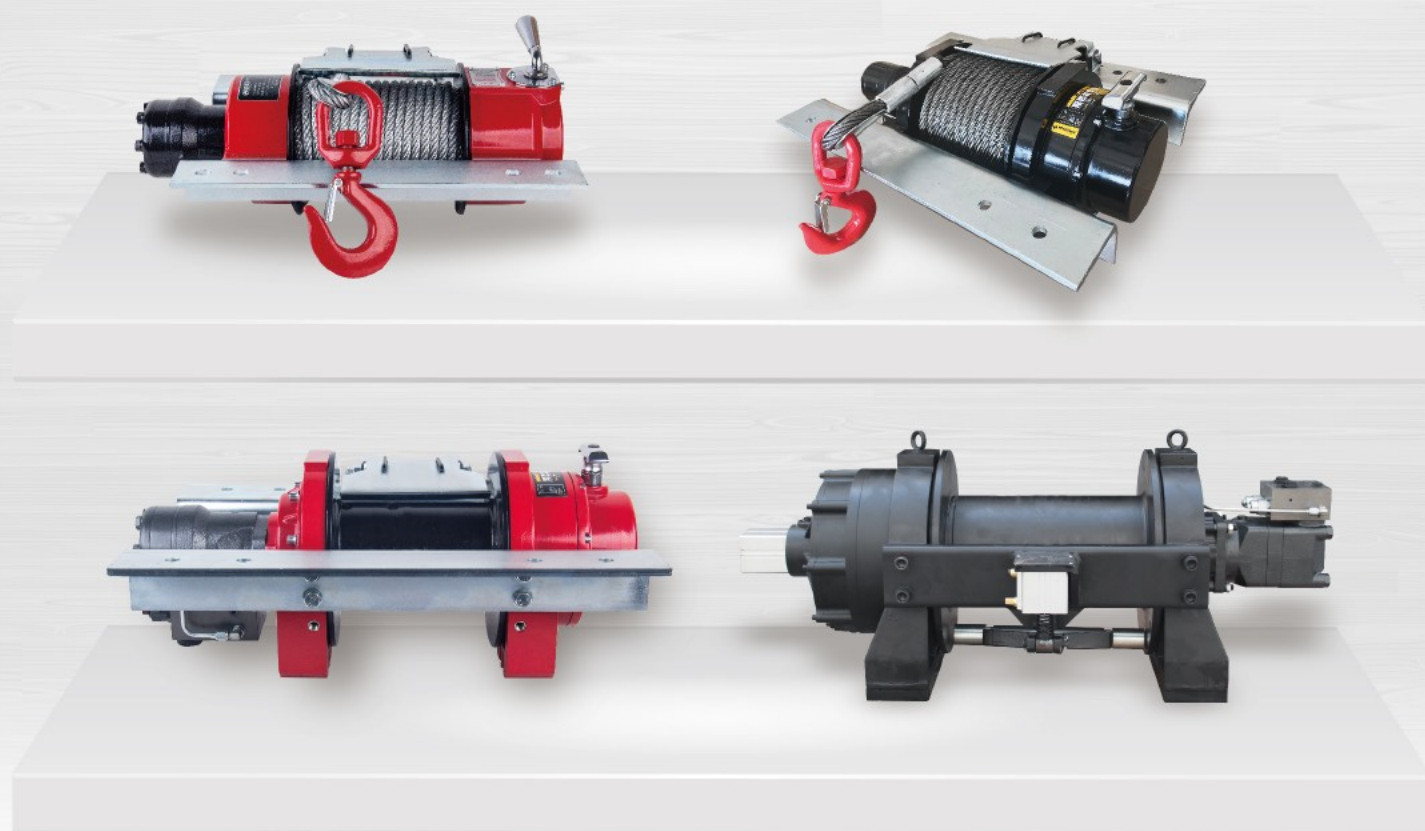
高等级防护，耐低温工作能力，在严酷的环境，展现可靠性能；

多片式液压制动器灵敏可靠，工作安全可控；

不止是绞盘，更是为您量身定制的解决方案。

清障车液压绞盘

HYDRAULIC WINCH FOR CLEARING VEHICLES



应用场景

Application scenarios

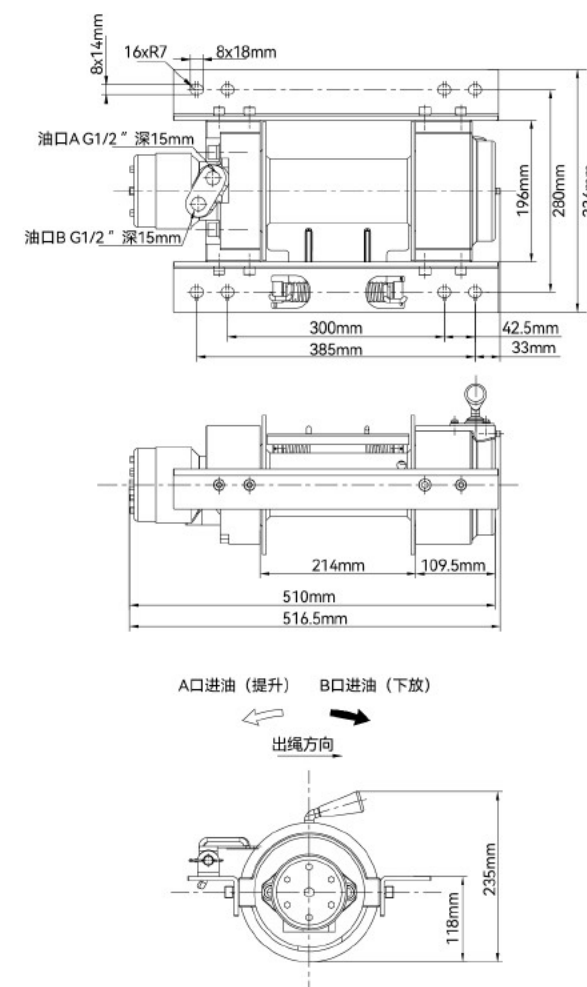


注意事项

Precautions

- 1、建议车辆液压系统流量应大于绞盘额定工作流量的50%以上，否则可能会影响绞盘的正常使用；
- 2、车辆液压系统无溢流阀时操作绞盘可能会因超载导致人员受伤及车辆损坏；
- 3、换向阀中位机能建议采用Y型或H型，否则将会影响制动器正常工作；
- 4、绞盘在工作状态下严禁操作离合器；
- 5、绞盘严禁当载人工具使用，并不得当垂吊工具使用；
- 6、绞盘钢丝绳不得当货物捆绑绳使用；
- 7、使用绞盘前，请仔细阅读使用说明书，正确使用及操作绞盘，延长产品使用寿命，保证人员及设备安全。

HEN-041/NH



性能参数

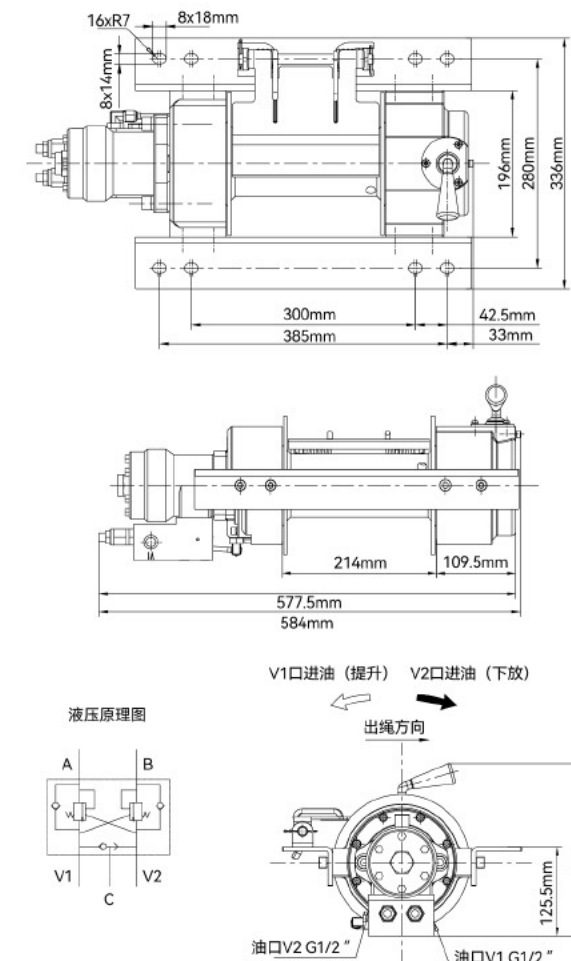
型号	HEN-041/NH		
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层
额定工作拉力(Kg)	4000	3300	2800
额定工作速度(m/min)	9	10.5	12.5
每层绳长(m)	5.8	12.5	21
额定工作压力(MPa)	13		
系统流量(l/min)	60		
卷筒尺寸(mm)	Φ88×200		
钢丝绳直径(mm)	Φ10.3		
绞盘净重(Kg)	35		

产品特点 / Feature

该款产品作为四吨以下平板清障拖车的主力机型，其具有如下特点：

- 1、绞盘体积小，重量轻，方便安装；
- 2、绞盘拉力大，速度快，效率高；
- 3、价格经济，使用寿命长，性价比高。

HEN-041F/NH



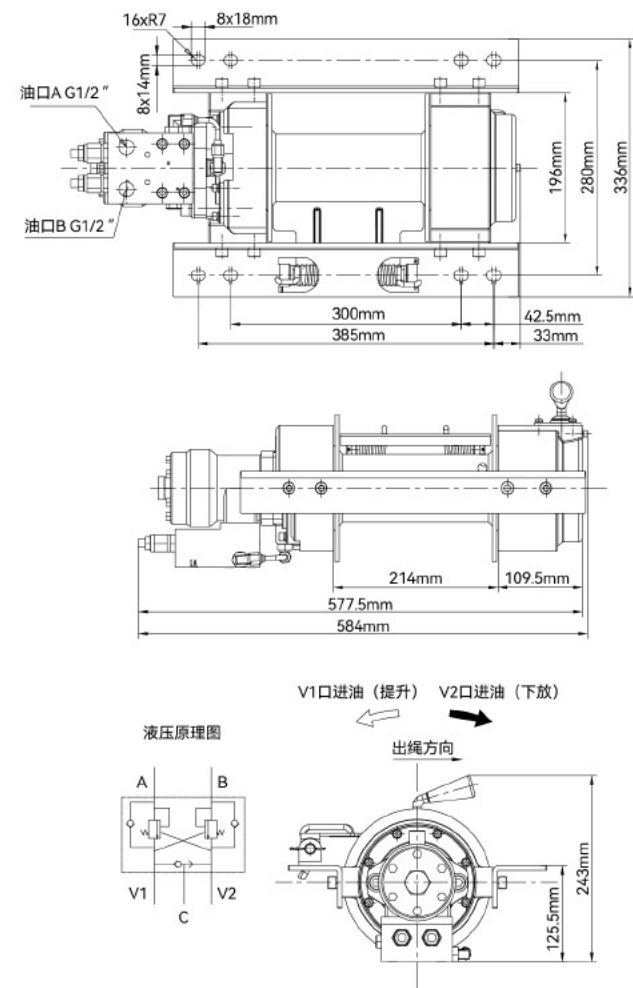
性能参数

型号	HEN-041F/NH		
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层
额定工作拉力(Kg)	4000	3300	2800
额定工作速度(m/min)	9	10.5	12.5
每层绳长(m)	5.8	12.5	21
额定工作压力(MPa)	14		
系统流量(l/min)	60		
卷筒尺寸(mm)	Φ88×200		
钢丝绳直径(mm)	Φ10.3		
绞盘净重(Kg)	40		

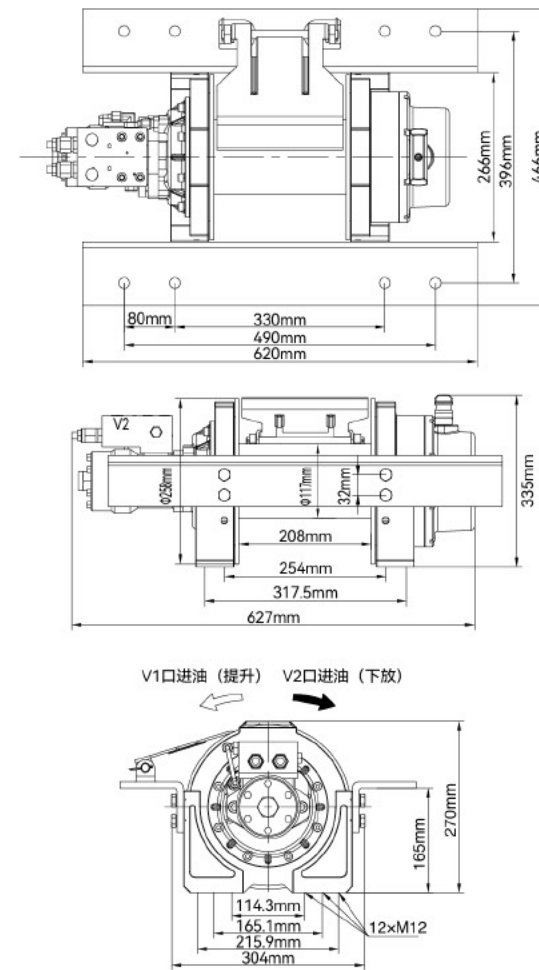
产品特点 / Feature

- 1、绞盘体积小，重量轻，拉力大，速度高；
- 2、弹簧作用摩擦片式液压制动器，反应灵敏，制动力矩大，安全可靠；
- 3、双平衡阀结构确保绞盘制动平稳可靠，更使绞盘具有多种安装和牵引方式，适用性强。

HEN-051/NH



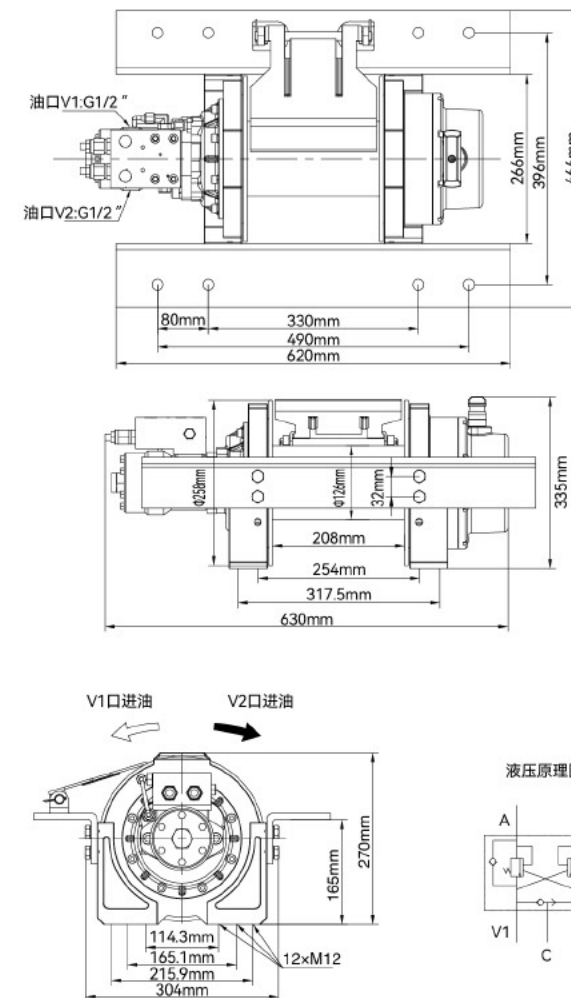
GRT12000



性能参数

型号	GRT12000			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(Kg)	5400	4500	3900	3400
额定工作速度(m/min)	6	7	8	9
每层绳长(m)	6.5	14.5	24	30
额定工作压力(MPa)	14			
系统流量(l/min)	60			
钢丝绳直径(mm)	Φ12			
绞盘净重(Kg)	68			

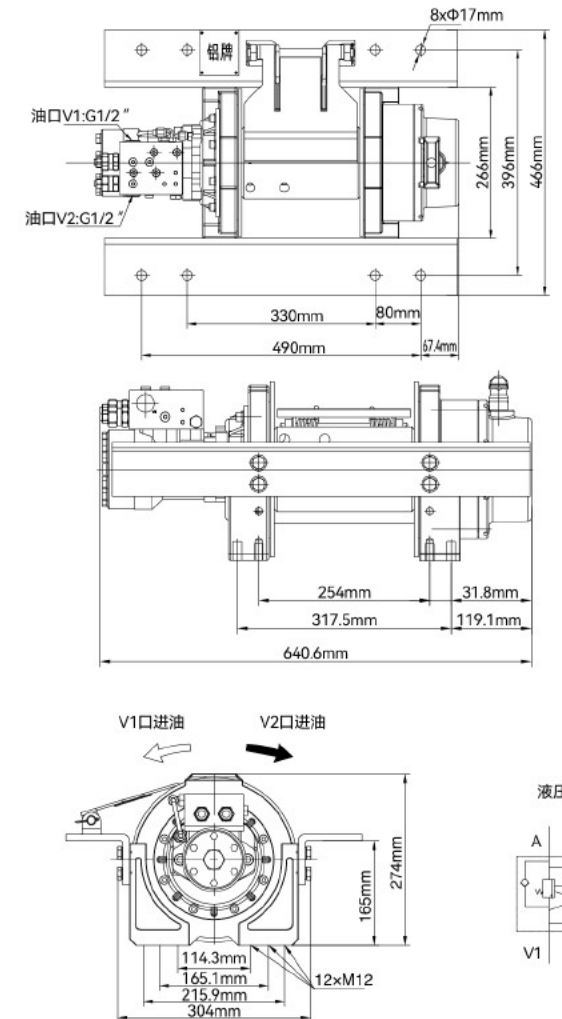
GRT15000



性能参数

型号	GRT15000			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(Kg)	6800	5600	4800	4200
额定工作速度(m/min)	5.5	6.5	7.5	8.5
每层绳长(m)	6.5	14	23	30
额定工作压力(MPa)	15			
系统流量(l/min)	55			
钢丝绳直径(mm)	Φ14			
绞盘净重(Kg)	73			

GRT18000



性能参数

型号	GRT18000			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(Kg)	8000	6800	5800	5100
额定工作速度(m/min)	7	8.4	9.5	11
每层绳长(m)	6.5	14	23	30
额定工作压力(MPa)	16			
系统流量(l/min)	60			
钢丝绳直径(mm)	Φ14			
绞盘净重(Kg)	80			

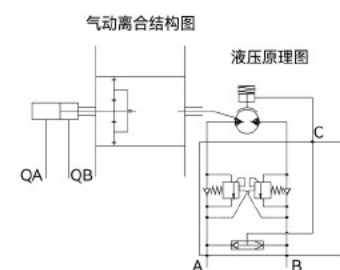
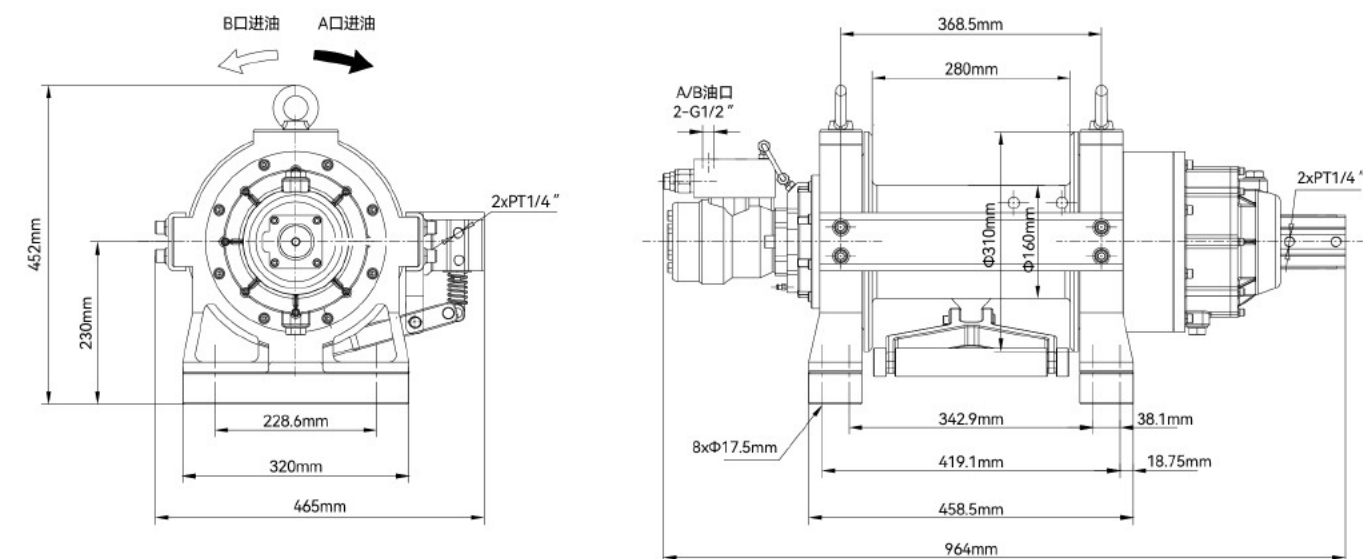
产品特点 / Feature

- 1、绞盘体积小，重量轻，拉力大，速度高；
- 2、弹簧作用摩擦片式液压制动器，反应灵敏，制动力矩大，安全可靠；
- 3、双平衡阀结构确保绞盘制动平稳可靠，更是绞盘具有多种安装和牵引方式，适用性强。

GRT系列 产品特点 / Feature

- 1、双平衡阀结构，使绞盘具有多种牵引和安装方式，适用性强；
- 2、弹簧作用液压多片式制动器，反应灵敏，制定扭矩大，安全可靠；
- 3、具有底脚螺纹孔与角铁支架两种安装方式，满足不同使用要求。

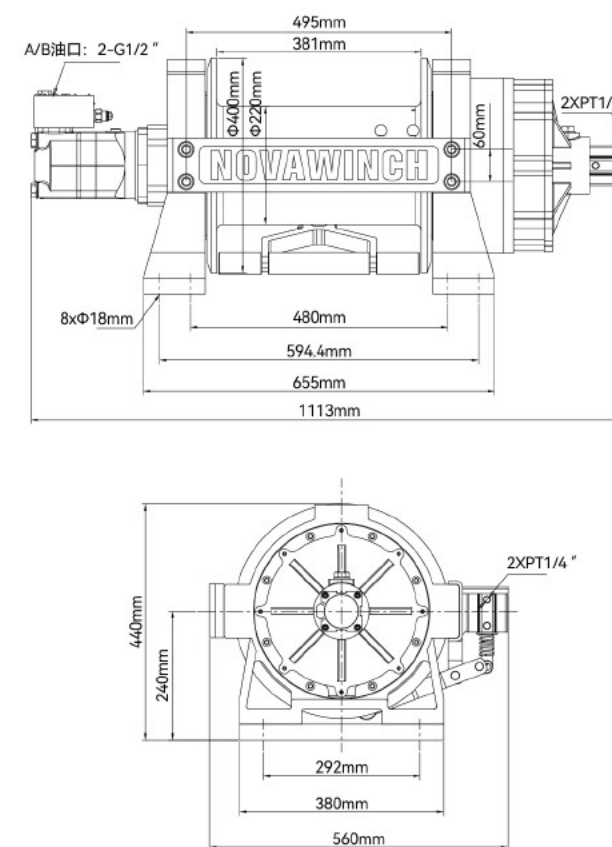
HEN080、HEN100



性能参数				
型号	HEN080			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(Kg)	8000	6700	5800	5100
额定工作速度(m/min)	5	5.9	6.8	7.7
每层绳长(m)	9.5	20	33	45
系统工作压力(MPa)	14			
系统流量(l/min)	60			
气动离合开启压力(MPa)	0.8			
钢丝绳直径(mm)	Φ16			
绞盘净重(Kg)	162			

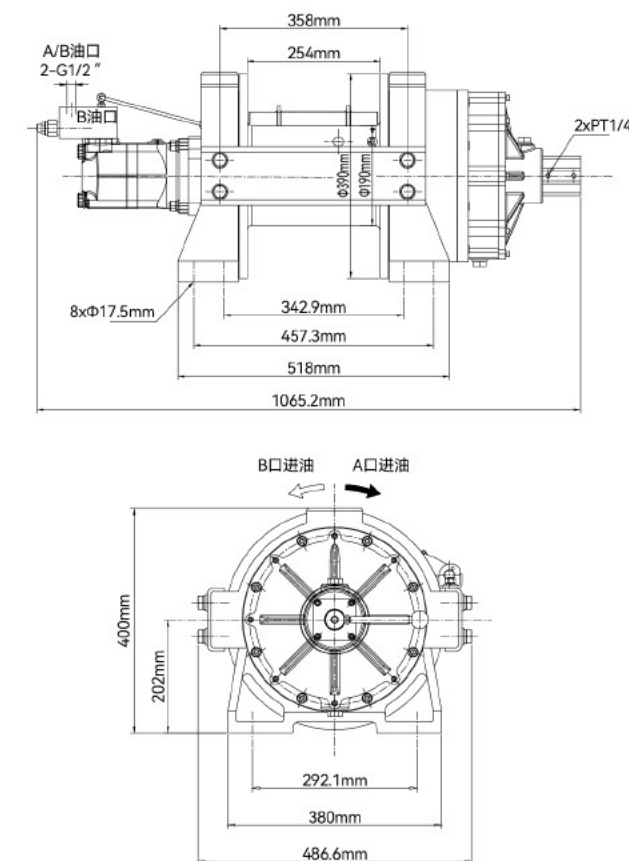
性能参数				
型号	HEN100			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(Kg)	10000	8300	7100	6200
额定工作速度(m/min)	6	7.2	8	9.5
每层绳长(m)	8.5	18.5	30	45
系统工作压力(MPa)	17			
系统流量(l/min)	75			
气动离合开启压力(MPa)	0.8			
钢丝绳直径(mm)	Φ18			
绞盘净重(Kg)	174			

HEN150



性能参数				
型号	HEN150			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(Kg)	15000	12800	11200	10000
额定工作速度(m/min)	4.5	5.4	6	6.5
每层绳长(m)	14	30	49	65
系统工作压力(MPa)	17			
系统流量(l/min)	70			
气动离合开启压力(MPa)	0.8			
钢丝绳直径(mm)	Φ20			
绞盘净重(Kg)	225			

HEN200



性能参数				
型号	HEN200			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(Kg)	20000	16500	14100	12300
额定工作速度(m/min)	3.8	4.5	5.2	6
每层绳长(m)	7.5	16.5	28	40
系统工作压力(MPa)	17			
系统流量(l/min)	85			
气动离合开启压力(MPa)	0.8			
钢丝绳直径(mm)	Φ22			
绞盘净重(Kg)	260			

HEN系列 产品特点 / Feature

- 1、产品性能满足EN 14492-1欧洲标准要求;
- 2、双平衡阀结构, 使绞盘具有多种安装和牵引方式;
- 3、手动与气动离合、弹簧压绳与气动压绳互换, 具有多种操作方式;
- 4、绞盘整机密封设计, 防水等级IP65。

特种车液压绞盘

SPECIAL VEHICLE HYDRAULIC WINCH



产品特点

Product Features

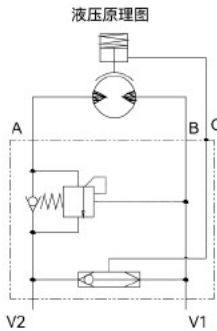
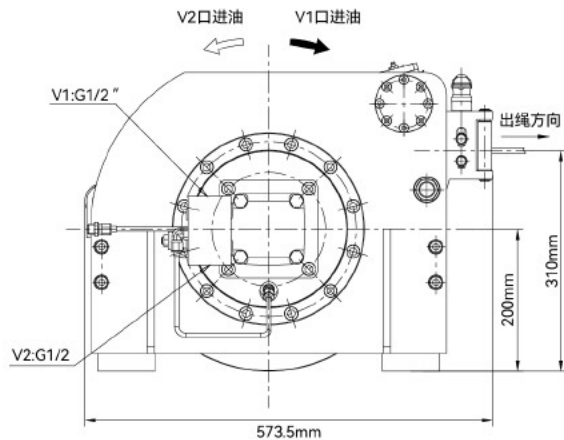
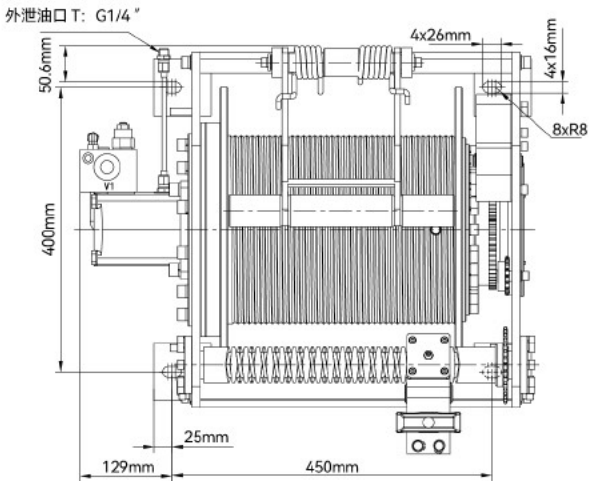
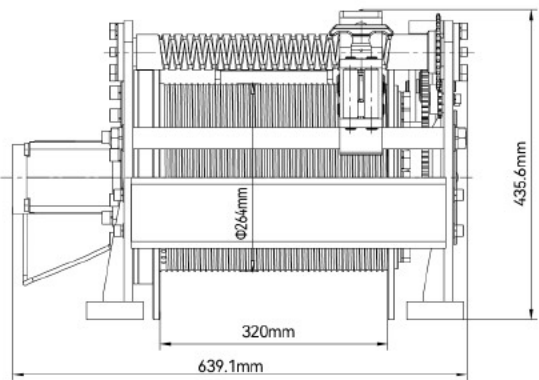
- 1、产品性能完全满足GJB 82A-2009要求；
- 2、液压马达及制动器全内置或半内置设计，产品体积更小，重量更轻；
- 3、产品模块化设计，维修保养方便快捷；
- 4、产品可配置排绳器，使钢丝绳排列整齐，延长使用寿命；
- 5、手动离合与气动离合可选，提供更多操作方式；
- 6、产品出厂时绞盘出绳方向已定，如需其他出绳方向，请在选型时说明；
- 7、绞盘安装支架可按用户不同需求设计制造。

注意事项

Precautions

- 1、建议系统流量大于绞盘额定工作流量的50%，否则可能会影响绞盘的正常使用；
- 2、选型时请注意，部分绞盘需使用在带溢流阀的系统中，否则可能会因超载造成人员受伤或设备损坏；
- 3、绞盘在工作状态下严禁操作离合器；
- 4、严禁将绞盘当载人工具，并不得当垂吊工具使用。

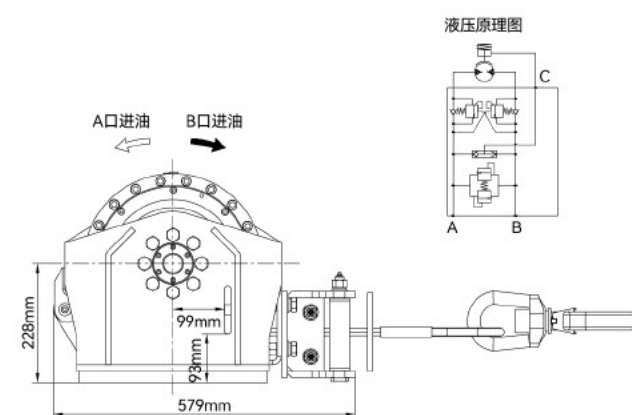
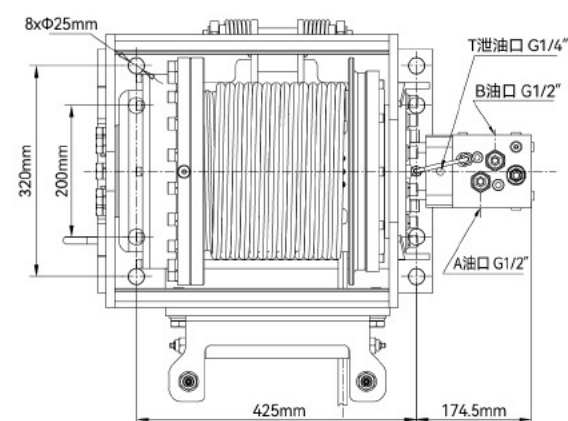
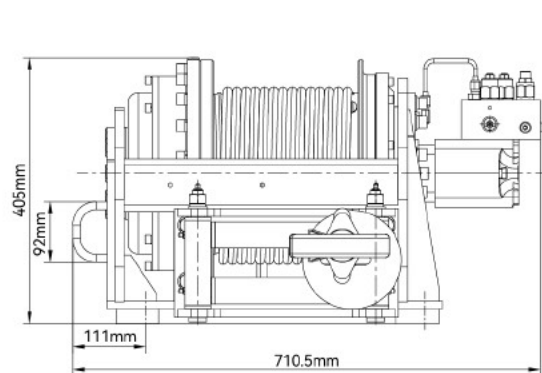
HW-015P/NH



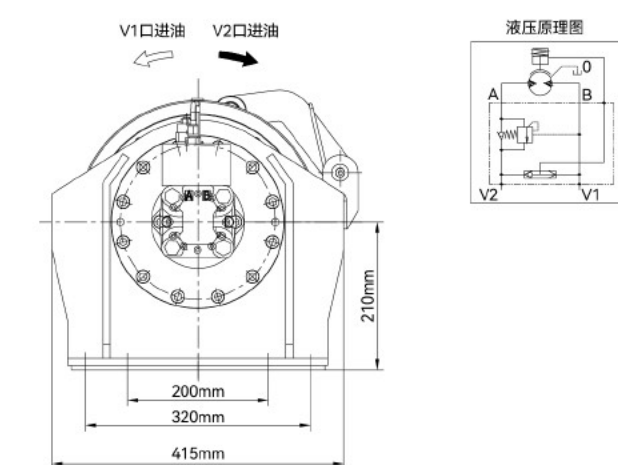
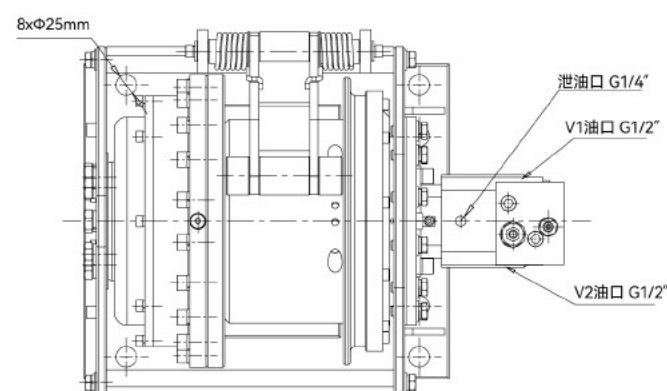
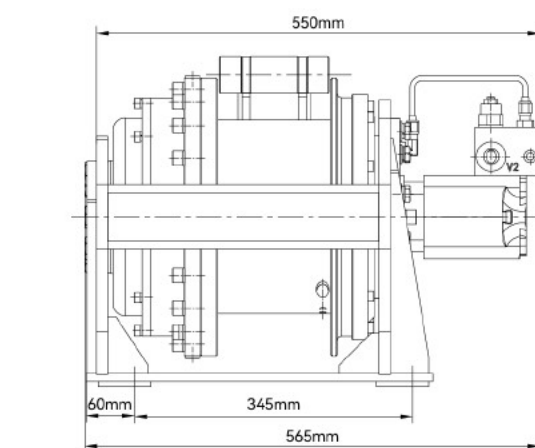
性能参数							
型号	HW-015P/NH						
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层	第五层	第六层	第七层
额定工作拉力(KN)	15	15	15	15	15	15	15
额定工作速度(m/min)	20	21.4	22.6	23.8	25	26.2	27.4
每层绳长(m)	32	67	103	142	182	225	270
系统工作压力(MPa)	15						
系统流量(l/min)	65						
钢丝绳直径(mm)	Φ8						
离合方式	手动离合						
绞盘净重(Kg)	225						



HW-030/NH



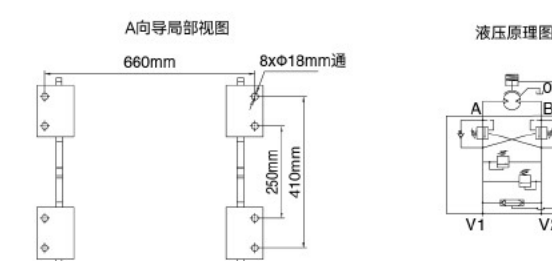
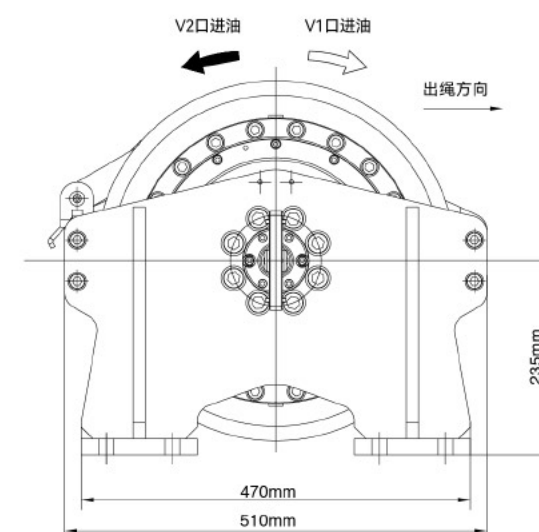
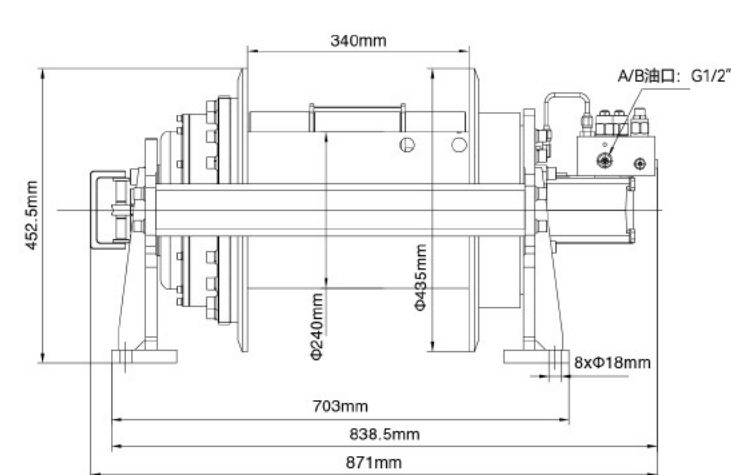
HW-040/NH



性能参数

型号	HW-040/NH	
钢丝绳层数	第一层	第二层
额定工作拉力(KN)	40	40
额定工作速度(m/min)	8	8.6
每层绳长(m)	7	15
系统工作压力(MPa)	17	
系统流量(l/min)	40	
制动器开启压力(MPa)	2.5-3	
钢丝绳直径(mm)	Φ14	
离合方式	无	
绞盘净重(Kg)	163	

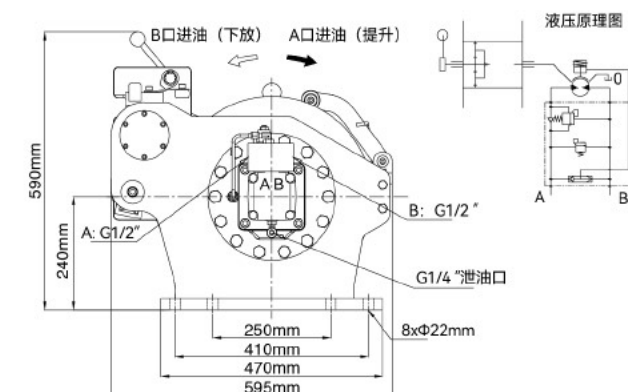
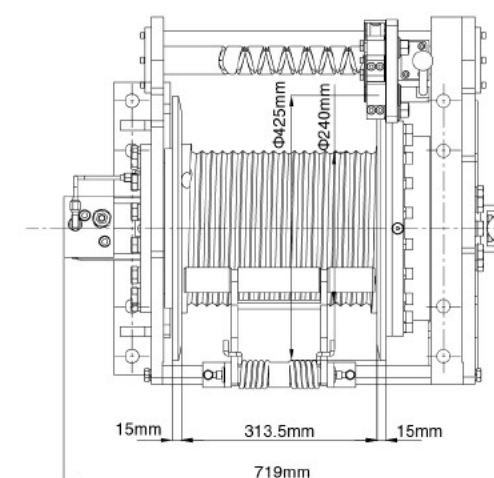
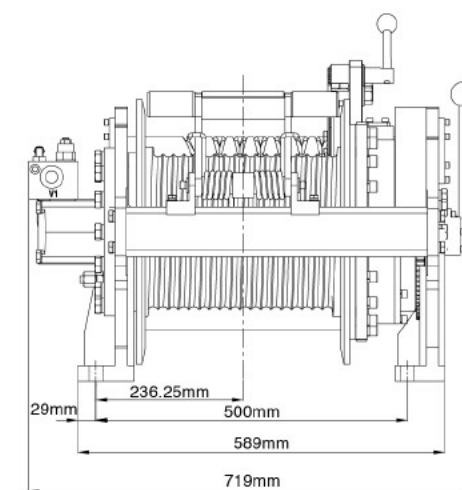
HW-100/NH



性能参数

型号	HW-100/NH			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(KN)	98	86	76.5	69
额定工作速度(m/min)	7	8	9	10
每层绳长(m)	14.5	31	49.5	65
系统工作压力(MPa)	16.5			
系统流量(l/min)	75			
制动器开启压力(MPa)	2.5-3			
钢丝绳直径(mm)	Φ18			
绞盘净重(Kg)	280			

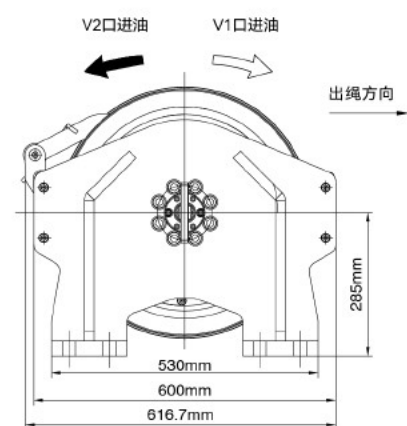
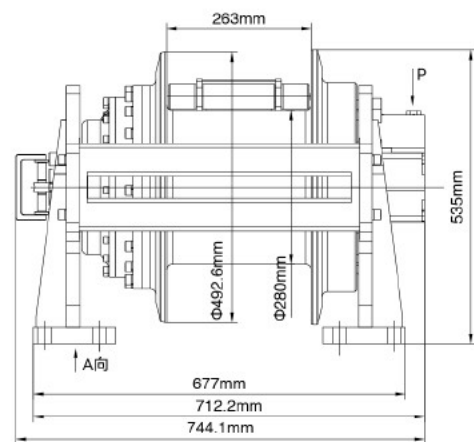
HW-100P/NH



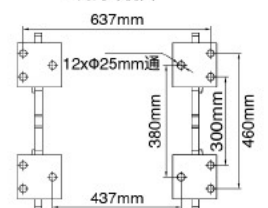
性能参数

型号	HW-100P/NH				
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层	第五层
额定工作拉力(KN)	98	87	78	71	65
额定工作速度(m/min)	7	7.7	8.6	9.5	10.3
每层绳长(m)	14	30	48	68	90
系统工作压力(MPa)	16				
系统流量(l/min)	75				
制动器开启压力(MPa)	2.5-3				
钢丝绳直径(mm)	Φ16				
绞盘净重(Kg)	265				

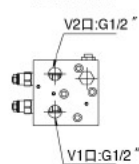
HW-150/NH



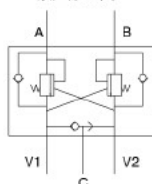
A向局部视图



P向局部视图

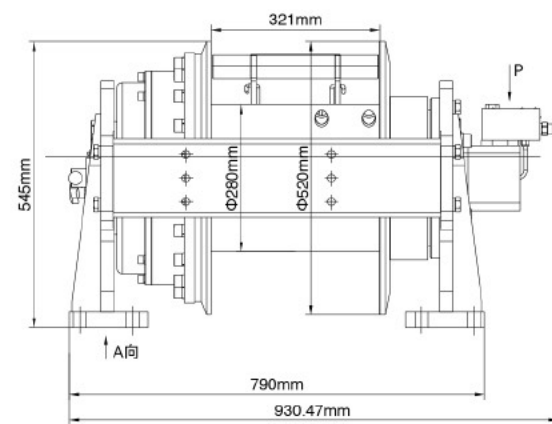


液压原理图

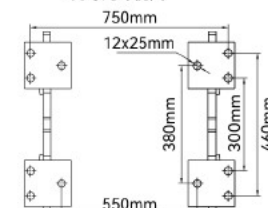


性能参数				
型号	HW-150/NH			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(KN)	147	129	116	104
额定工作速度(m/min)	4	4.5	5	5.6
每层绳长(m)	12	26	41	50
系统工作压力(MPa)	16			
系统流量(l/min)	65			
制动器开启压力(MPa)	2.5-3			
钢丝绳直径(mm)	Φ20			
绞盘净重(Kg)	350			

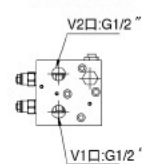
HW-200/NH



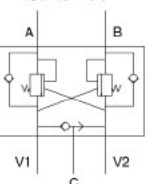
A向局部视图



P向局部视图

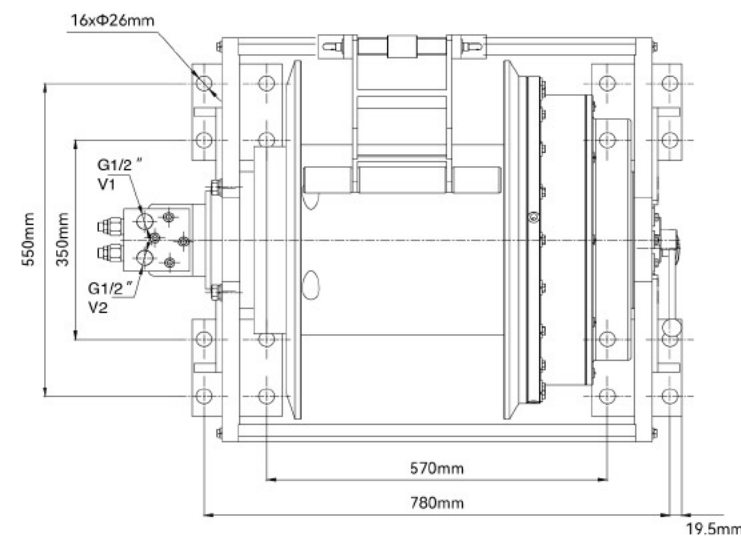
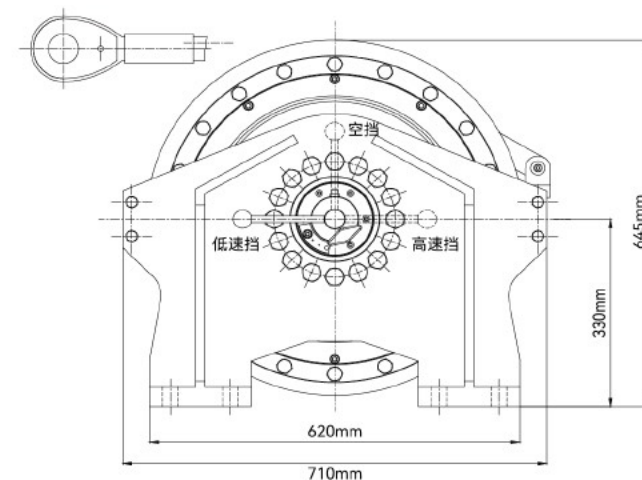


液压原理图



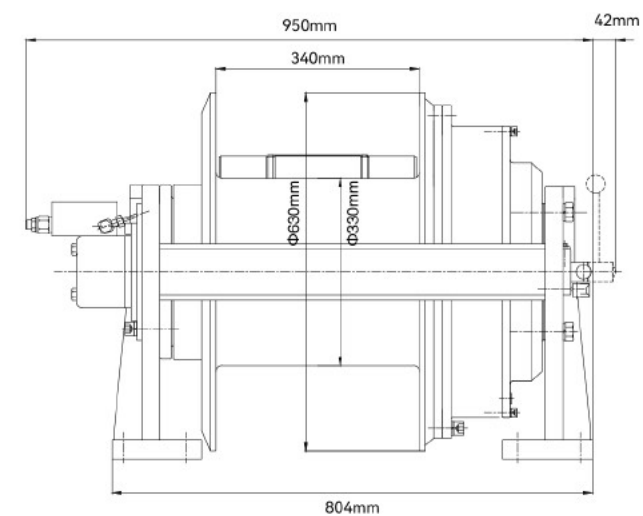
性能参数				
型号	HW-200/NH			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(KN)	196	174	154	139
额定工作速度(m/min)	4	4.5	5	5.5
每层绳长(m)	13	28	45	60
系统工作压力(MPa)	17			
系统流量(l/min)	85			
制动器开启压力(MPa)	2.5-3			
钢丝绳直径(mm)	Φ22			
绞盘净重(Kg)	430			

HW-250/NH

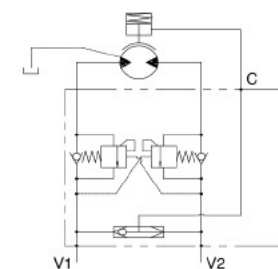


性能参数				
型号	HW-250/NH			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(KN)	245	215	192	174
高速工作最大拉力(KN)	30	26	23	21
额定工作速度(m/min)	3	3.4	3.8	4.2
高速工作速度(m/min)	12	13.5	15	16.5
每层绳长(m)	15	32	52	60
系统工作压力(MPa)	18			
系统流量(l/min)	70			
制动器开启压力(MPa)	2.5-3			
钢丝绳直径(mm)	Φ24			
绞盘净重(Kg)	430			

HW-300/NH

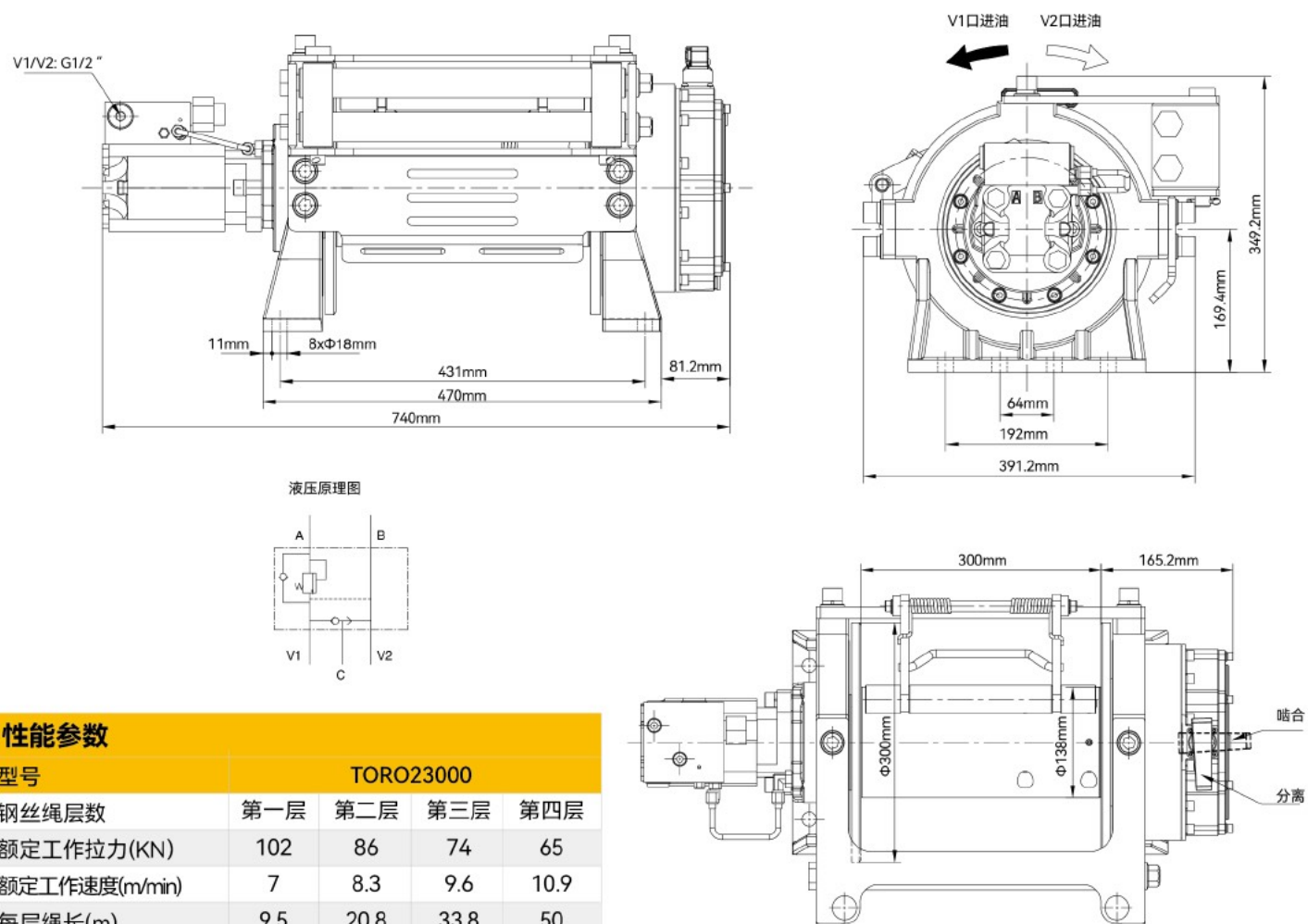


液压原理图



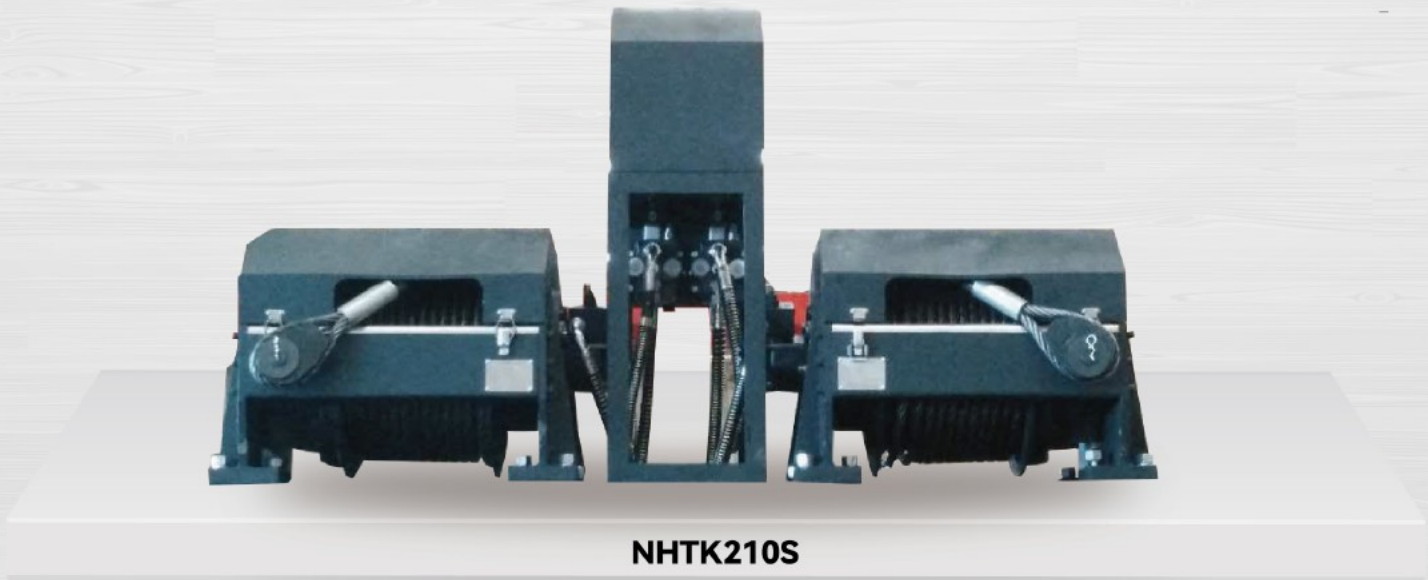
性能参数				
型号	HW-300/NH			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(KN)	294	256	227	204
高速工作最大拉力(KN)	40	35	30	27
额定工作速度(m/min)	3	3.4	3.8	4.3
高速工作速度(m/min)	10	11.4	13	14.3
每层绳长(m)	14	30	48	60
系统工作压力(MPa)	18			
系统流量(l/min)	70			
制动器开启压力(MPa)	2.5-3			
钢丝绳直径(mm)	Φ26			
绞盘净重(Kg)	640			

TORO23000



性能参数				
型号	TORO23000			
钢丝绳层数	第一层	第二层	第三层	第四层
额定工作拉力(KN)	102	86	74	65
额定工作速度(m/min)	7	8.3	9.6	10.9
每层绳长(m)	9.5	20.8	33.8	50
系统工作压力(MPa)	16.5			
系统流量(l/min)	75			
制动器开启压力(MPa)	2.5-3			
钢丝绳直径(mm)	φ14			
离合方式	手动旋转离合			
绞盘净重(Kg)	125			

重载液压绞盘
HEAVY DUTY HYDRAULIC WINCH



产品特点 Product Features

该装置以两台HW系列绞盘为主体，拉力是原绞盘的两倍；添加液压或电液控制技术，对绞盘实现智能操作；可配置线控或无线遥控装置，操作更加方便、安全。该装置广泛应用于50吨、60吨、70吨级坦克运输列车装备，也可以实施对民用重型履带车的救援运输。

性能参数		
型号	NHTK210S	NHTK260S
额定拉力(KN)	210X2	260X2
工作压力(MPa)	17	19
工作速度(m/min)	3.5	2.5
系统流量(l/min)	140	140

恒速恒拉力液压绞盘

CONSTANT SPEED AND CONSTANT TENSION WINCH



NH150-3



HWDGT-065/NH

产品特点

Product Features

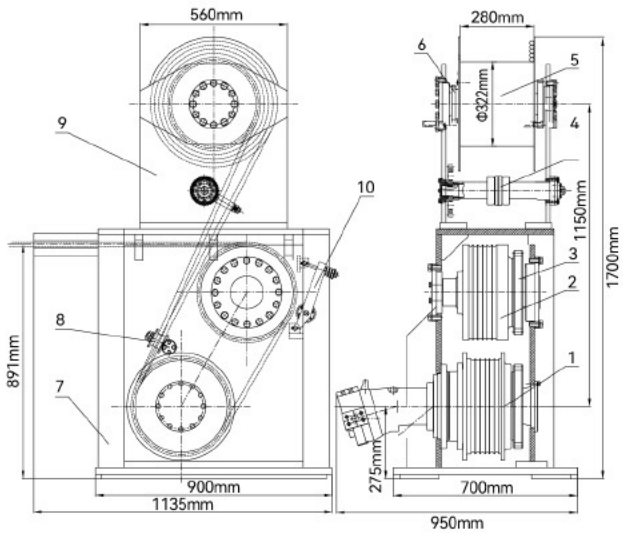
绞盘采用主、副滚筒和储绳滚筒相结合的结构；钢丝绳单层缠绕在主、副滚筒的摩擦槽轮上，用于牵引负载，由于绳层不发生变化，因此绞盘拉力、速度恒定；储绳滚筒专门用于存储钢丝绳，因此钢丝绳长度可远大于其他绞盘产品，可远距离进行拖拽或救援作业；目前该产品广泛用于各类特种工程救援和专业运载设备上。

性能参数

型号	NH150-3
额定电压	DC 24V
额定拉力(KN)	147
额定速度(m/min)	10
最大流量(l/min)	140
制动器开启压力(MPa)	60
钢丝绳长度(m)	2.5-3
外形尺寸(mm)	1060×840×575

性能参数

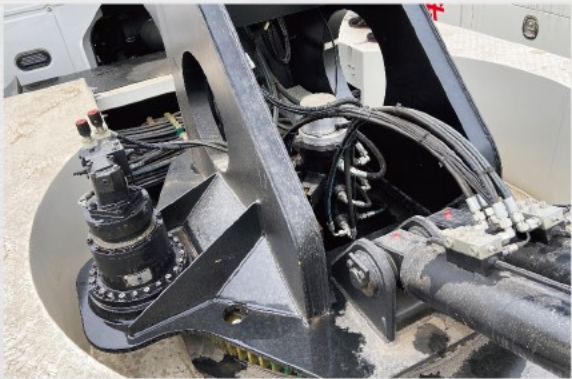
型号	HWDGT-065/NH
额定拉力(KN)	65
最大速度(m/min)	70
工作压力(MPa)	25
最大流量(l/min)	160
钢丝绳长度(m)	100
制动器开启压力(MPa)	2.5-3



HWDGT-065/NH外形图

液压回转机构

HYDRAULIC ROTARY MECHANISM



性能参数

型号	YHJ25	YHJ06
额定工作压力(MPa)	16	16
额定输出扭矩(N.m)	6400	6000
输出转速(r/min)	1-18	1-20

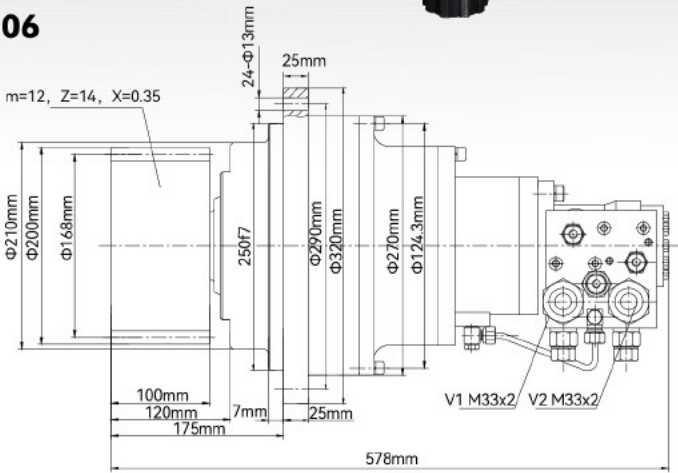
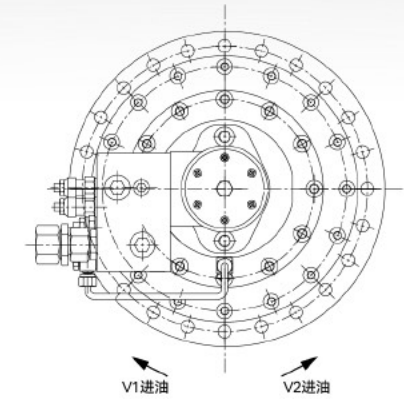
产品特点

Product Features

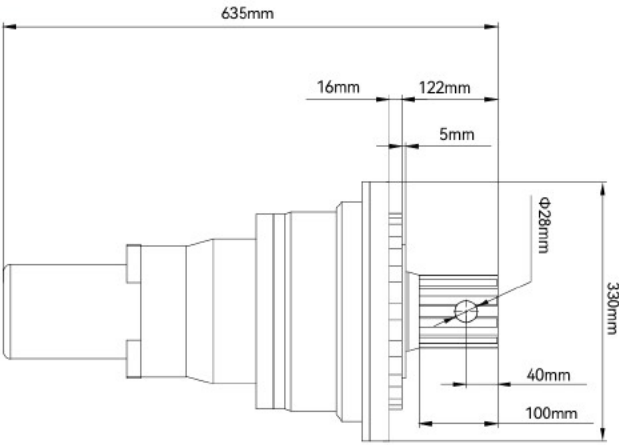
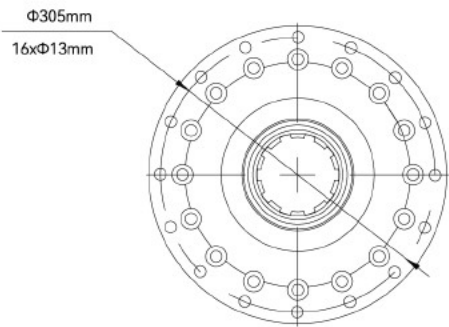
液压回转机构凭借高扭矩、低速、平稳、可靠的特性，已成为工程机械、工业自动化、海洋工程、能源装备、矿山支护、物流搬运等众多领域的关键部件，随着控制技术的进步，液压回转机构正向更高效、智能、低噪声方向发展，进一步拓宽其应用。



YHJ06



YHJ25





电驱自救,险途皆通

通过车载电源或外部电源供电进行工作，使用方面

越野脱困、消防救援、农业搬运、工业吊装等，使用范围广

体积小，重量轻，方便携带安装

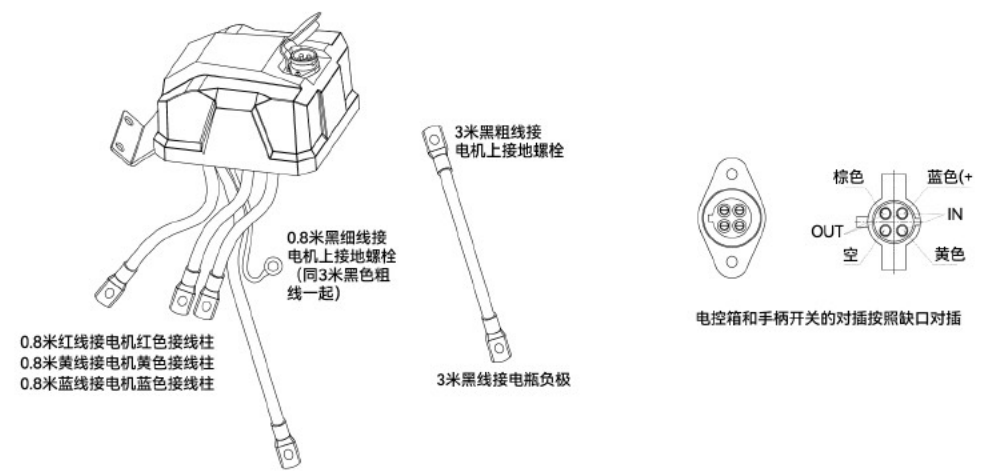
具备过载保护、自动刹车、遥控距离控制等，安全可靠

防护等级高，低温性能好，适用各种环境

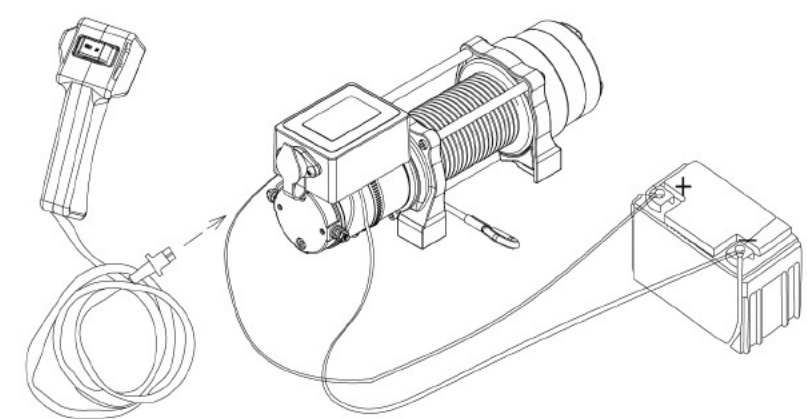
电动绞盘工作原理

WORKING PRINCIPLE OF ELECTRIC WINCH

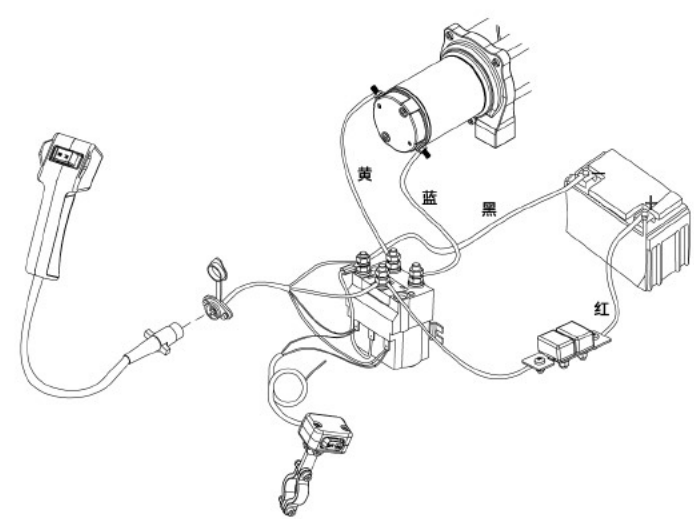
大磅电控箱接线图



小磅电控箱接线图



小磅继电器接线图



全地形车电动绞盘 - FENIX系列

我们打造FENIX系列绞盘，旨在成就顶尖品质；FENIX系列在每一个细节上都经过精心设计，每一个零件都选用优质材料，精心制作，配以性能优越的高扭矩电机，力求比其他任何绞盘的性能更卓越，使用寿命更长久。



产品特点

- 1. 绞盘额载线速度高、电流低，安全高效
- 2. 采用耐低温油脂，可以在寒冷地区正常工作
- 3. 具有过流保护器，防止绞盘超载工作
- 4. 绞盘全防水设计，防护等级IP67

标准配置 / STANDARD CONTENTS

钢丝绳 / 尼龙绳

钢丝绳导绳器 / 尼龙绳导绳器

继电器

拇指开关

手持开关

三角插头

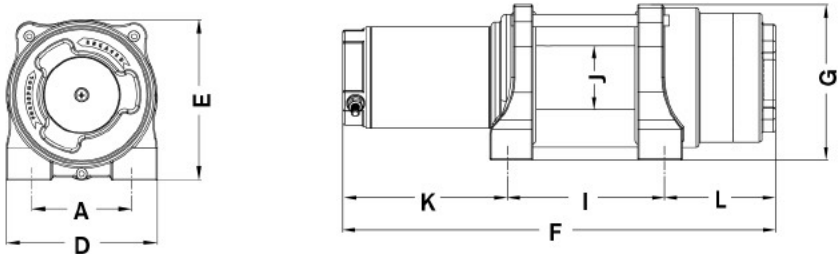
电缆组件套件

安装板

吊钩

过流保护器组件

FENIX 2500 / 3500 / 4500



产品尺寸	
A	76mm
D	115mm
E	123mm
F	FENIX2500 338mm FENIX3500 343mm FENIX4500 387mm
G	123mm
I	FENIX2500 124mm FENIX3500 124mm FENIX4500 168mm
J	Φ50mm
K	FENIX2500 126mm FENIX3500 131mm FENIX4500 131mm
L	88mm

性能参数			
型号	FENIX2500	FENIX3500	FENIX4500
额定拉力(第一层)	1130(Kg)	1580(Kg)	2040(Kg)
电机 DC 12V	3.0hp/2.3KW	4.1hp/3.1KW	3.7hp/2.8KW
齿轮组	3级齿轮传动	3级齿轮传动	3级齿轮传动
减速比	140:1	140:1	191:1
离合器	旋转式	旋转式	旋转式
刹车	机械自动刹车	机械自动刹车	机械自动刹车
卷筒尺寸(mm)	Φ50×78	Φ50×78	Φ50×122
钢丝绳规格	Φ4.8mm×15.2m	Φ5.4mm×15.2m	Φ6.0mm×17m
绞盘净重(Kg)	11.8	13	15

第一层拉力、速度、电流								
FENIX2500			FENIX3500			FENIX4500		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	7.9	25	0	7.3	35	0	4.6	32
1130	3.2	190	1580	3.1	260	2040	1.7	230



全地形车电动绞盘 - B系列

我们打造的全地形车电动绞盘-B系列，结构紧凑，体积更小，使其可以在极小的空间安装使用，适配更多车型；绞盘配置双向刹车机构，上、下出绳方式可以自由选择，满足不同安装空间要求，高扭矩永磁电机，工作效率更高，使用寿命更长；可配置过流保护器，保证设备及操作人员安全；防护等级IP67，使绞盘可以在不同环境下正常工作。



标准配置 / STANDARD CONTENTS



钢丝绳 / 尼龙绳

钢丝绳导绳器 / 尼龙绳导绳器



继电器

拇指开关

手持开关

三角插头



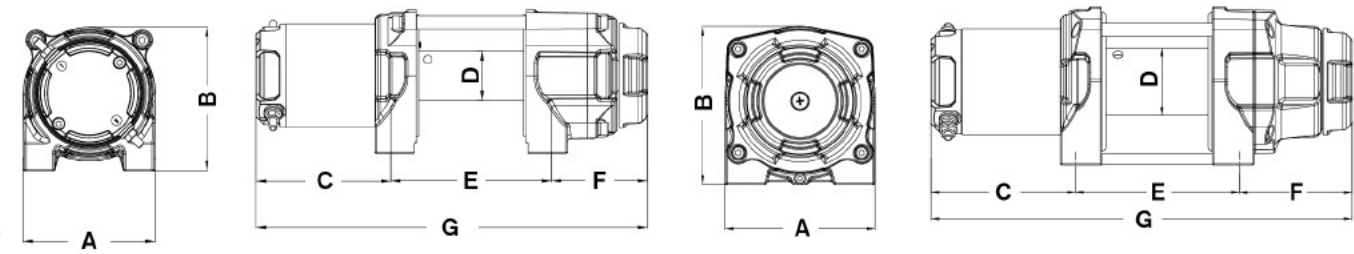
电缆组件套件

安装板

吊钩

过流保护器组件

B2500 / 3500D / 3500 / 4500



B 2500 / 3500D 产品尺寸				B 3500 / 4500 产品尺寸			
A	102mm	E	124mm	A	113mm	E	124mm
B	111mm	F	74mm	B	120mm	F	86mm
C	B 2500 106mm B 3500D 113mm	G	B 2500 304mm B 3500D 311mm	C	B 3500 110mm B 4500 115mm	G	B 3500 320mm B 4500 325mm
D	Φ38mm			D	Φ50mm		

性能参数				
型号	B2500	B3500D	B3500	B4500
额定拉力(第一层)	1134(Kg)	1587(Kg)	1587(Kg)	2041(Kg)
电机 DC 12V	1.9hp/1.5KW	2.6hp/2KW	2.3hp/1.8KW	2.3hp/1.8KW
齿轮组	差动齿	二级行星齿轮	三级行星齿轮	三级行星齿轮
减速比	171:1	180:1	180:1	180:1
离合器	旋转式	旋转式	旋转式	旋转式
刹车	机械自动刹车	机械自动刹车	机械自动刹车	机械自动刹车
卷筒尺寸(mm)	Φ38×78	Φ38×78	Φ50×78	Φ50×122
钢丝绳规格	Φ4.8mm×12m	Φ4.8mm×12m	Φ4.8mm×12m	Φ6mm×11.6m
绞盘净重(Kg)	7.3	7.5	7.8	8

第一层拉力、速度、电流								
B2500			B3500D			B3500		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	5.5	12	0	5.5	13	0	5.8	14
1134	1.3	125	1587	1.3	170	1587	1.8	150

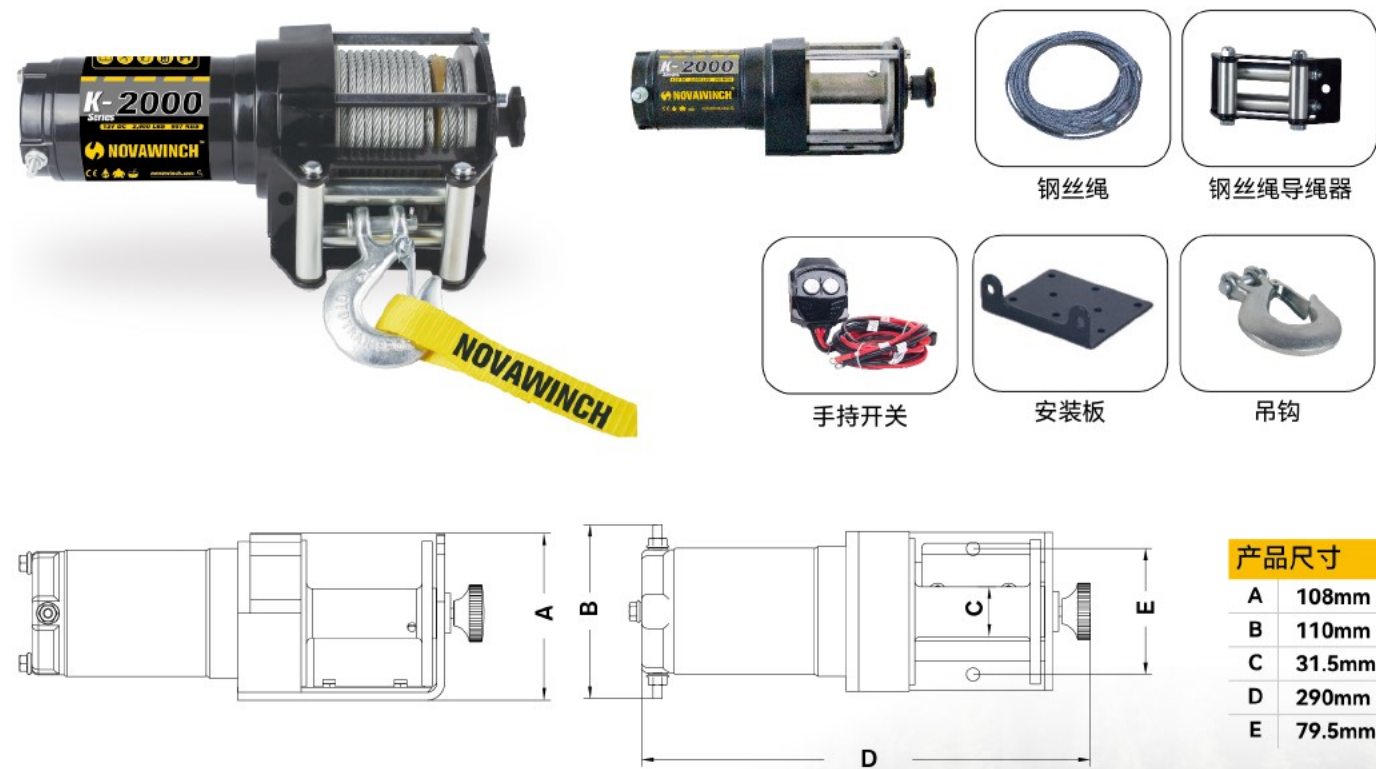
第一层拉力、速度、电流		
B4500		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	5.6	15
2041	1.5	170



全地形车电动绞盘 - NVK2000

NVK2000将高性能与高性价比融为一体。

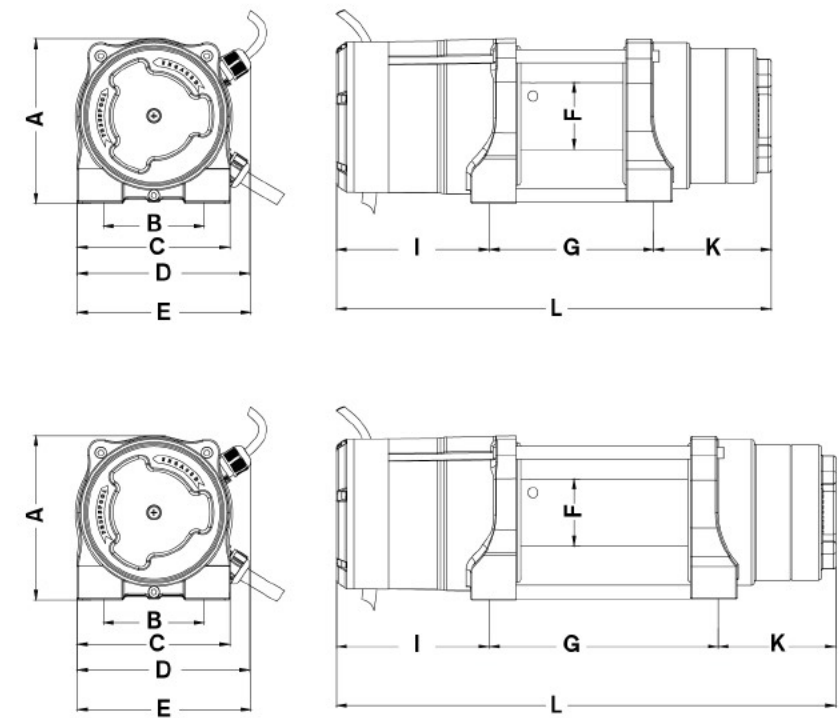
标准配置 / STANDARD CONTENTS



性能参数	
型号	NVK2000
额定拉力(第一层)	907(Kg)
电机 DC 12V	1.8hp/1.4KW
齿轮组	差动齿
减速比	153:1
离合器	旋拉式
卷筒尺寸(mm)	Φ31.5×73
钢丝绳规格	Φ4mm×15m
绞盘净重(Kg)	7.3

第一层拉力、速度、电流		
NVK2000		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	3.2	14
907	1	120

新能源全地形车高压电动绞盘 - NVI 系列



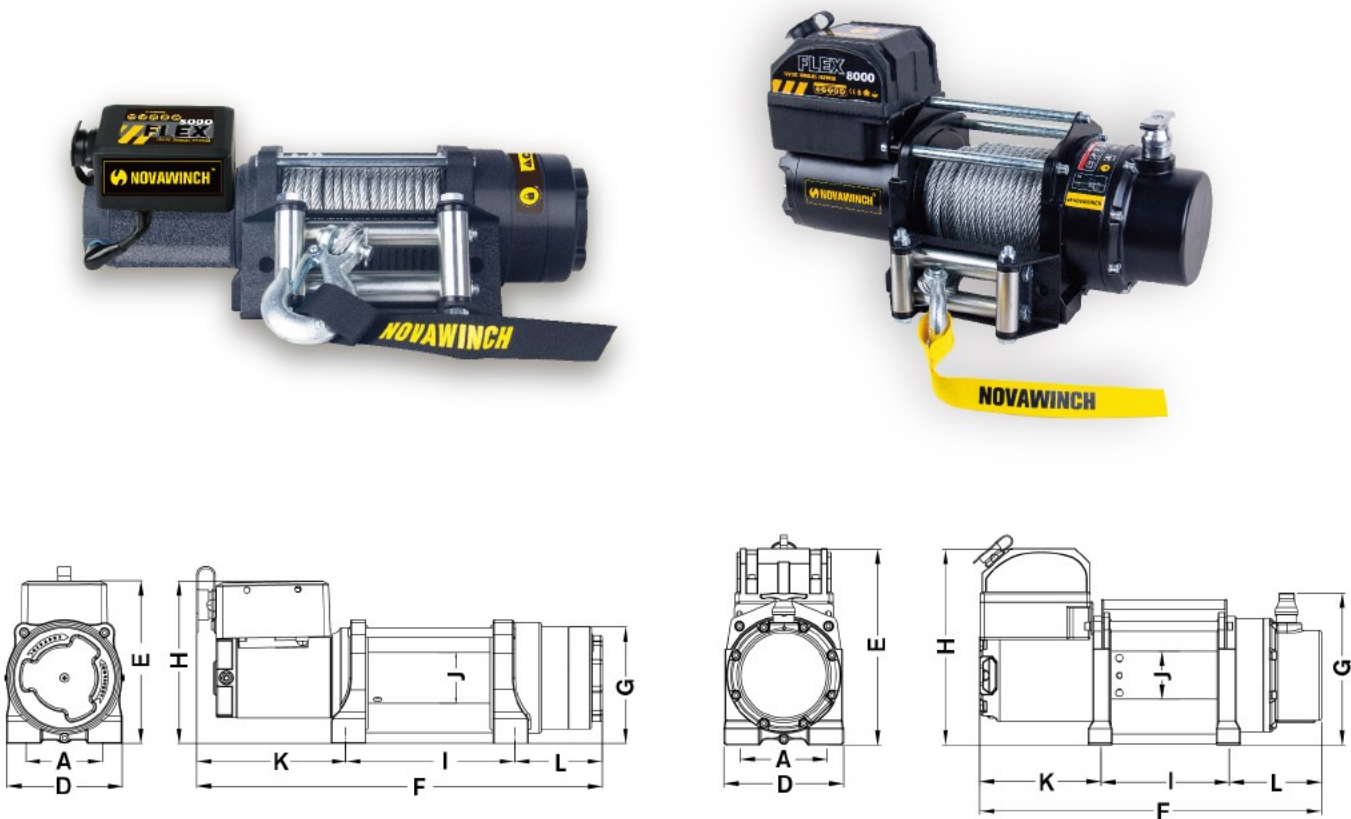
NVI 2500-3500 产品尺寸			
A	124mm	F	Φ50mm
B	76mm	I	116mm
C	115mm	G	124mm
D	130mm	K	88mm
E	131mm	L	328mm

NVI 4500 产品尺寸			
A	124mm	F	Φ50mm
B	76mm	I	116mm
C	115mm	G	168mm
D	130mm	K	88mm
E	131mm	L	372mm

性能参数			
型号	NVI 2500	NVI 3500	NVI 4500
额定拉力(第一层)	1134(Kg)	1587(Kg)	2041(Kg)
电机 DC 96V/144V	0.8hp/0.6KW	1.0hp/0.8KW	1.4hp/1.1KW
齿轮组	三级齿轮传动	三级齿轮传动	三级齿轮传动
减速比	140:1	140:1	191:1
离合器	旋转式	旋转式	旋转式
刹车	机械自动刹车	机械自动刹车	机械自动刹车
卷筒尺寸(mm)	Φ50×78	Φ50×78	Φ50×122
钢丝绳规格	Φ5.4mm×15.2m	Φ5.4mm×15.2m	Φ6mm×17m
尼龙绳规格	Φ4.9mm×15.2m	Φ4.9mm×15.2m	Φ6mm×15.2m

第一层负载、速度、电流表									
NVI 2500				NVI 3500				NVI 4500	
负载	速度	电流(A)		负载	速度	电流(A)		负载	速度
(Kg)	(m/min)	96V	144V	(Kg)	(m/min)	96V	144V	(Kg)	(m/min)
0	7	1	0.5	0	7.5	1.5	0.5	0	6.2
1134	1.9	6.5	4.3	1587	1.7	8.7	5.9	2041	1.6

全地形车电动绞盘 - FLEX5000 / 8000



FLEX5000 产品尺寸			
A	76mm	H	161mm
D	115mm	I	168mm
E	163mm	J	Φ50mm
F	404mm	K	131mm
G	122.5mm	L	88mm

FLEX8000 产品尺寸			
A	114mm	H	260mm
D	158mm	I	173mm
E	260mm	J	Φ63mm
F	453mm	K	158mm
G	203mm	L	122mm

性能参数

型号	FLEX5000	FLEX8000
额定拉力(第一层)	2268(Kg)	3629(Kg)
电机 DC 12V	3.86hp/2.9KW	4.3hp/3.3KW
齿轮组	三级齿轮传动	三级齿轮传动
减速比	191:1	196:1
离合器	旋转式	提拉式
刹车	机械自动刹车	机械自动刹车
卷筒尺寸(mm)	Φ50×122	Φ63×142
外形尺寸(mm)	404×115×161	453×158×260

第一层拉力、速度、电流

FLEX5000			FLEX8000		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	4.6	32	0	3.4	65
2268	1.3	225	3629	1.9	280

越野车用绞盘 - STINGER系列



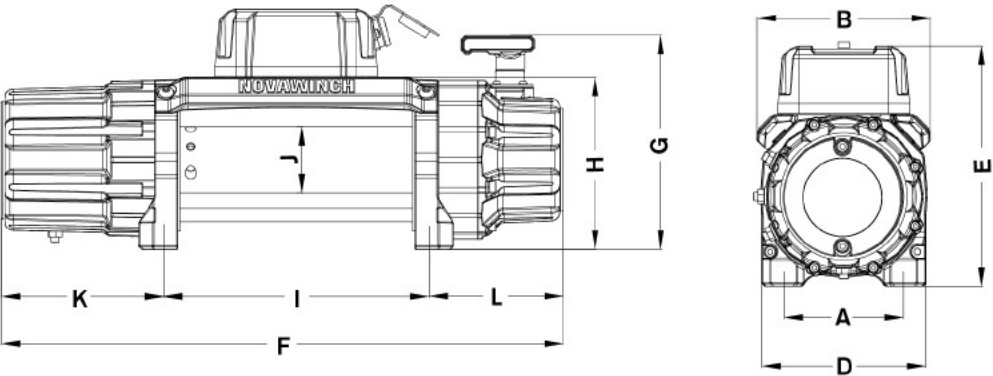
产品特点

- 1. 全新的外观设计，带来不一样的视觉享受
- 2. 防护等级IP68，适应多种工作环境
- 3. 有线、无线控制开关可选，更多操作方式
- 4. 无线遥控装置内置，产品外观更简洁
- 5. 具有过流保护装置，使用更加安全
- 6. 体积小，重量轻，可适用多种车型
- 7. 可分离电控箱，满足不同安装需求
- 8. 钢丝绳与尼龙绳可互换，不同的使用体验

标准配置 / STANDARD CONTENTS



STINGER 8000 / 10000 / 12000



产品尺寸	
A	114mm
B	165mm
D	157mm
E	230mm
F	540mm
G	204mm
H	165mm
I	254mm
J	Φ63mm
K	156mm
L	130mm

性能参数			
型号	STINGER8000	STINGER10000	STINGER12000
额定拉力	8000lbs/3629Kg	10000lbs/4536Kg	12000lbs/5443Kg
电机	DC 12V 5.6hp/4.2KW	DC 12V 6.0hp/4.5KW	DC 12V 7.3hp/5.5KW
齿轮组	三级行星齿轮传动	三级行星齿轮传动	三级行星齿轮传动
传动比	196 : 1	196 : 1	196 : 1
离合方式	提拉式	提拉式	提拉式
刹车	机械自动刹车	机械自动刹车	机械自动刹车
卷筒尺寸	Φ63mm×244mm	Φ63mm×244mm	Φ63mm×244mm
绳索规格	Φ8.1mm×29m	Φ9.2mm×26m	Φ9.2mm×26m
外形尺寸	540mm×165mm×230mm	540mm×165mm×230mm	540mm×165mm×230mm
安装尺寸	254mm×114.3mm	254mm×114.3mm	254mm×114.3mm
控制方式	线控、无线遥控	线控、无线遥控	线控、无线遥控
重量(含附件)	40.5Kg (钢丝绳) /30.5Kg (尼龙绳)	42Kg (钢丝绳) /30.9Kg (尼龙绳)	42Kg (钢丝绳) /30.9Kg (尼龙绳)

第一层负载、速度、电流								
STINGER8000			STINGER10000			STINGER12000		
负载(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	负载(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	负载(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	9	65	0	9.5	70	0	10	80
3629	1.9	330	4536	1.6	380	5443	1.1	420

越野车用绞盘 - PRO 系列

PRO PLUS 基于成熟产品线升级而来，采用全新外观设计，更舒适可靠。为您的车辆配备 PRO PLUS 系列，助您勇往直前，平安返程。



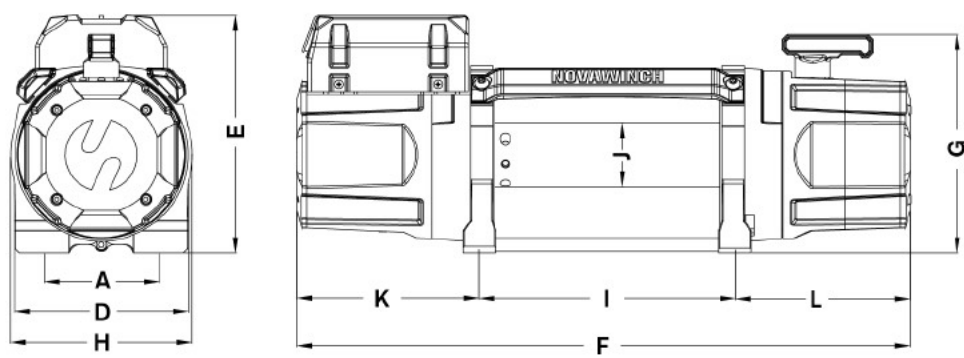
产品特点

- 1、绞盘空载收绳速度可达 16m/min，工作效率大幅提升
- 2、可分离电控箱，满足各种车辆不同安装需要
- 3、诚速箱可按 45°分度旋转，满足不同安装方式离合要求
- 4、绞盘主体防护等级IP68，满足车辆不同工作环境要求

标准配置 / STANDARD CONTENTS



PRO PLUS 9500 / 12500



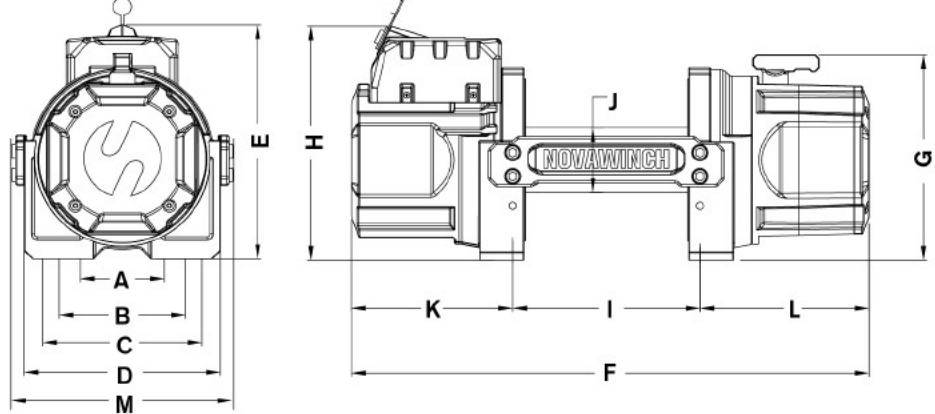
产品尺寸	
A	114mm
D	172mm
E	238mm
F	608mm
G	218mm
H	180mm
I	254mm
J	Φ63mm
K	181mm
L	173mm

性能参数			
型号	PRO PLUS 9500		PRO PLUS 12500
额定拉力(第一层)	4309(Kg)		5670(Kg)
电机	DC 12V : 6.0hp/4.4KW DC 24V : 6.4hp/4.8KW		DC 12V : 6.4hp/4.8KW DC 24V : 7.5hp/5.7KW
减速比	171:1		171:1
离合器	旋转式		旋转式
刹车	机械自动刹车		机械自动刹车
卷筒尺寸(mm)	Φ63×222		Φ63×222
钢丝绳规格	Φ9.2mm×26m		Φ9.2mm×26m
尼龙绳规格	Φ9.5mm×26m		Φ9.5mm×26m
外形尺寸(mm)	608×180×238		608×180×238
绞盘净重(Kg)	44.5		45.5

DC 12V 第一层负载、速度、电流					
PRO PLUS 9500			PRO PLUS 12500		
负载(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	负载(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	16	50	0	15	50
4309	1.3	360	5670	1	390

DC 24V 第一层负载、速度、电流					
PRO PLUS 9500			PRO PLUS 12500		
负载(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	负载(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	16	30	0	15	30
4309	1.7	200	5670	1.3	260

PRO MAX 14500 / 16500 / 18500



产品尺寸	
A	114mm
B	165mm
C	216mm
D	266mm
E	318mm
F	705mm
G	279mm
H	318mm
I	254mm
M	307mm
J	Φ88mm
K	220mm
L	231mm

性能参数			
型号	PRO MAX 14500	PRO MAX 16500	PRO MAX 18500
额定拉力(第一层)	6570(Kg)	7480(Kg)	8390 (Kg)
电机	DC 12V:4.3hp/3.2KW DC 24V:5.0hp/3.8KW	DC 12V:5.2hp/3.9KW DC 24V:5.6hp/4.2KW	DC 12V:4.9hp/3.7KW DC 24V:5.9hp/4.5KW
齿轮组	4级齿轮传动	4级齿轮传动	4级齿轮传动
减速比	505:1	505:1	505:1
离合器	提拉式	提拉式	提拉式
刹车	机械自动刹车	机械自动刹车	机械自动刹车
卷筒尺寸(mm)	Φ88×220	Φ88×220	Φ88×220
钢丝绳规格	Φ11.5mm×28m	Φ12mm×28m	Φ13mm×25m
绞盘净重(Kg)	77	80	82

DC 12V 第一层负载、速度、电流								
PRO MAX 14500			PRO MAX 16500			PRO MAX 18500		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	5.5	40	0	5.5	40	0	5.7	50
6570	1.2	270	7480	1.1	330	8390	1.0	310

DC 24V 第一层负载、速度、电流								
PRO MAX 14500			PRO MAX 16500			PRO MAX 18500		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	6.8	40	0	6.2	50	0	6	50
6570	1.4	160	7480	1.1	180	8390	1	190

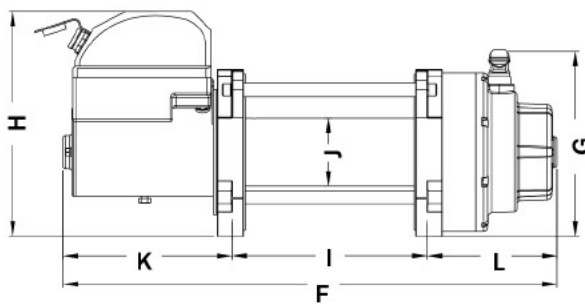
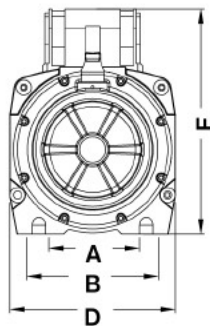


越野车用绞盘 - NVT系列



产品特点

- 1. 自主知识产权弹簧作用自动刹车，反应灵敏，制动力大
- 2. 全金属铝压铸结构凸轮式离合器，离合快速、可靠
- 3. 绞盘主体通过150%拉力强度测试，确保安全
- 4. 电控箱多种安装方式，钢丝绳、尼龙绳可选



产品尺寸

A	114mm
B	165mm
D	215mm
E	288mm
F	642mm
G	252mm
H	288mm
I	254mm
J	88mm
K	219mm
L	169mm

性能参数		
型号	NVT15000	NVT18000
额定拉力(第一层)	6750(Kg)	8100(Kg)
电机	DC 12V : 7.2hp/5.4KW DC 24V : 8.2hp/6.0KW	DC 12V : 7.3hp/5.5KW DC 24V : 8.2hp/6.0KW
齿轮组	5级齿轮传动	5级齿轮传动
减速比	516:1	516:1
离合器	提拉式	提拉式
刹车	机械自动刹车	机械自动刹车
卷筒尺寸(mm)	Φ88×220	Φ88×220
钢丝绳规格	Φ11.5mm×28m	Φ13mm×26m
绞盘净重(Kg)	70	72

DC 12V 第一层拉力、速度、电流					
NVT15000			NVT18000		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	4.8	70	0	3.3	70
6750	1	350	8100	0.8	420

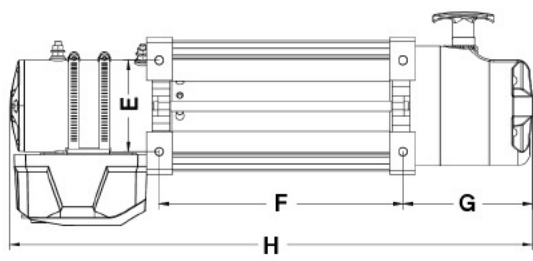
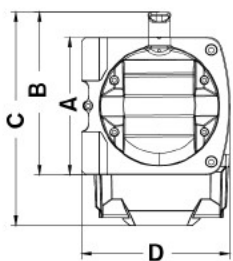
DC 24V 第一层拉力、速度、电流					
NVT15000			NVT18000		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	3	50	0	3	50
6750	1.2	200	8100	0.8	230

越野车用绞盘 - EW系列



产品特点

- 1. 绞盘工作速度高，电流低；额定拉力工况下速度达2m/min以上
- 2. 绞盘额定拉力工况下持续工作时间达4min以上
- 3. 绞盘可在-41℃--+46℃环境温度下正常工作
- 4. 绞盘全防水设计，防护等级IP67
- 5. 绞盘具有过载保护功能，确保人员及设备安全；当过载工况解除后绞盘正常工作

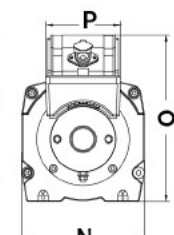
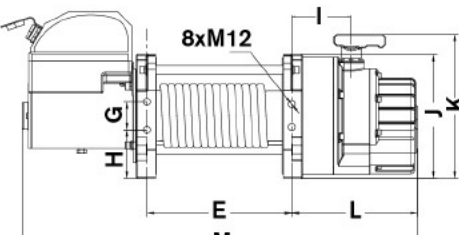
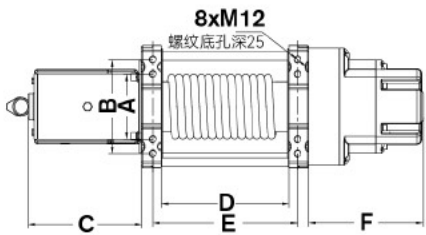


EW-050-24NH 产品尺寸

A	172mm	E	114mm
B	205mm	F	304mm
C	268mm	G	162mm
D	185mm	H	655mm

EW-080-24NH 产品尺寸

A	114mm	I	106mm
B	166mm	J	217mm
C	200mm	K	253mm
D	224mm	L	220mm
E	254mm	M	694mm
F	201mm	N	215mm
G	49mm	O	292mm
H	85mm	P	130mm



性能参数		
型号	EEW-050-24NH	EW-080-24NH
额定拉力(第一层)	50(KN)	80(KN)
电机 DC 24V	5.4KW	6.3KW
齿轮组	直齿+行星齿轮传动	4级行星齿轮传动
减速比	171:1	493:1
离合器	提拉式	旋转式
刹车	机械自动刹车	机械自动刹车
绳索规格	尼龙绳 Φ10mm×31m	钢丝绳 Φ13mm×28m
绞盘净重(Kg)	41.5	76

DC 12V 第一层拉力、速度、电流					
EW-050-24NH			EW-080-24NH		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)	拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	12.5	25	0	9	75
50	2	225	80	2.1	265

新能源越野车用高压电动绞盘 - EW系列

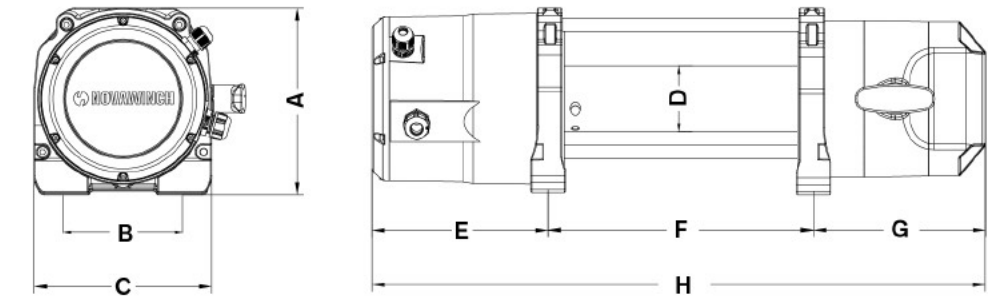


EW系列高压电动绞盘适用范围：350V~900V车载高压电源皆可适配

智能化：功能灵活、可定制

基础智能功能
自带信号反馈功能，能实时传递设备运行状态信息。

深度定制空间
可根据用户的具体需求，进行针对性的智能化功能定制，适配不同使用场景。



型号	EW-050-600NH	EW-035-540NH
额定拉力（第一层）	50KN	35KN
额定电压（VDC）	600	540
额定功率（KW）	3.5	2.3
最大电流（A）	6.5	5.5
电机类型	永磁无刷电机	永磁无刷电机
齿轮组	直齿+行星齿轮传动	三级行星轮传动
减速比	171	196
离合器	提拉式	提拉式
刹车	棘轮棘爪	锥鼓式
尼龙绳规格	Φ11mm*24m	Φ8mm*29m
绝缘等级	H级	H级
最大负载持续工作时间	最大负载持续时间50s 累计工作时间5min	最大负载持续时间50s 累计工作时间5min
绞盘主机净重（Kg）	26.2	26.5

核心性能：效率高、体积小、易安装

电机表现更优
效率更高、输出功率更大，同时温升更低，能支持更长的作业时间。

结构设计更优
集成化程度更高，直接带来体积更小的优势，后续安装也更方便。

安全保障：多重防护、更可靠

通过硬件与软件双重防护，覆盖多种风险场景

电流保护：硬件过流保护、软件过流保护

电压保护：母线过压保护、母线欠压保护

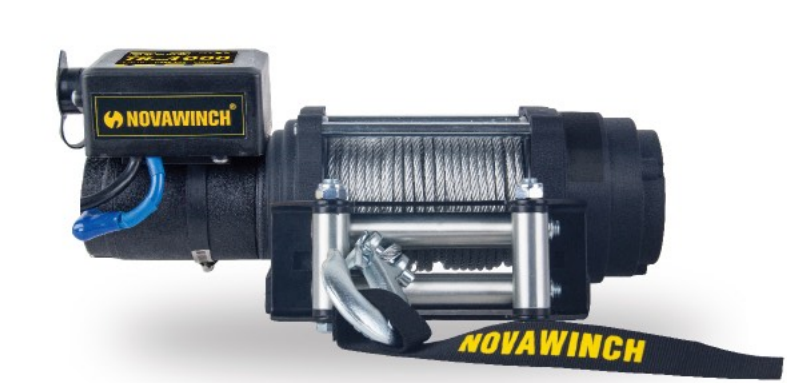
特殊工况保护：堵转保护、温度保护、过载保护

额外安全功能：智能断电保护

EW系列 产品尺寸			
A	179mm	E	169mm
B	114mm	F	254mm
C	170mm	G	165mm
D	Φ63mm	H	588mm

第一层拉力、速度、电流		
EW-050-600NH		
拉力(KN)	速度(m/min)	电流(A)
0	10	0.6
50	2.5	5.9
EW-035-540NH		
拉力(KN)	速度(m/min)	电流(A)
0	10	0.8
30	2	4.5

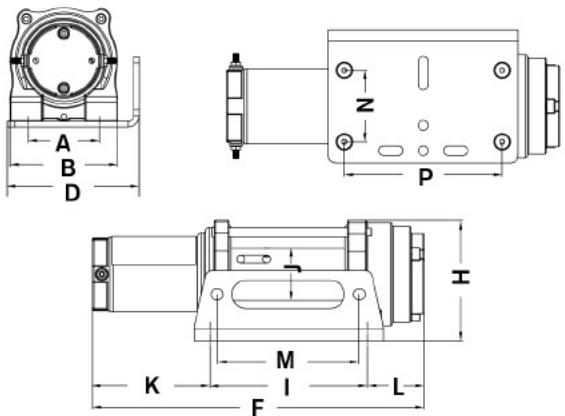
垂吊绞盘 - TH1000



产品特点

- 1. 电机扭矩大，且散热迅速
- 2. 滚筒采用钢材加固，配备全金属三级行星齿轮组
- 3. 无自由放线功能，确保齿轮始终处于啮合状态
- 4. 电机、齿轮箱和滚筒具备极高的 IP68 防水等级
- 5. 机械锥形制动器与电机常闭式动态制动器配合使用，保障负载安全可控

标准配置 / STANDARD CONTENTS



TH1000 Dimensions			
A	76mm	J	56mm
B	115mm	K	126mm
D	142mm	L	61mm
F	355mm	M	151mm
H	129mm	N	76mm
I	168mm	P	168mm

性能参数	
型号	TH1000
额定拉力(第一层)	454(Kg)
电机 DC 12V	DC 12V:1.6hp/1.2KW DC 24V:1.3hp/1.0KW
齿轮组	三级齿轮传动
减速比	140:1
离合器	提拉式
刹车	机械自动刹车
卷筒尺寸(mm)	Φ56×122
钢丝绳规格	Φ4.8mm×18.3m
绞盘净重(Kg)	11

DC 12V 第一层拉力、速度、电流		
TH1000		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	4.5	30
454	3.8	75

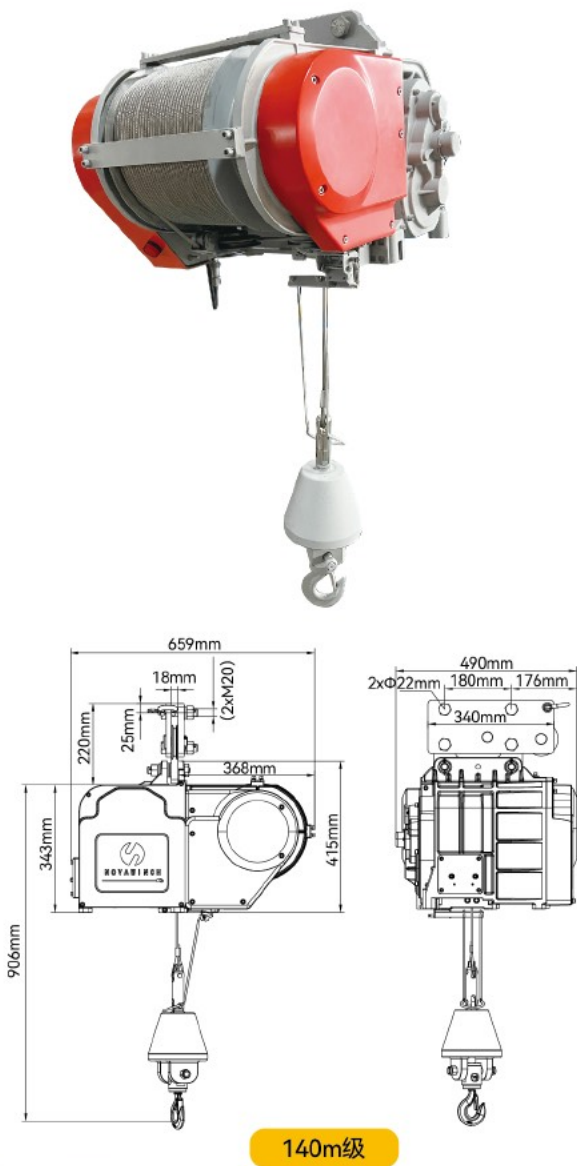
DC 24V 第一层拉力、速度、电流		
TH1000		
拉力(Kg)	速度(m/min)	电流(A)
0	5.2	15
454	3.8	40

恒功率电动起吊装置 - CPEH3系列

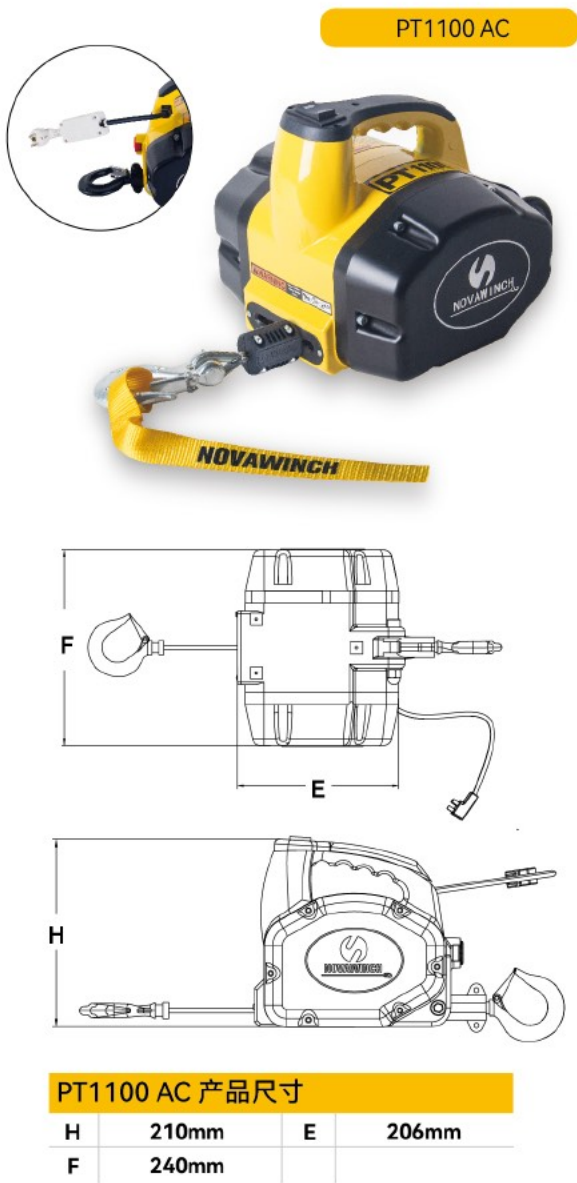
手持电动葫芦 - PT1100 AC / PT1100 DC

产品特点

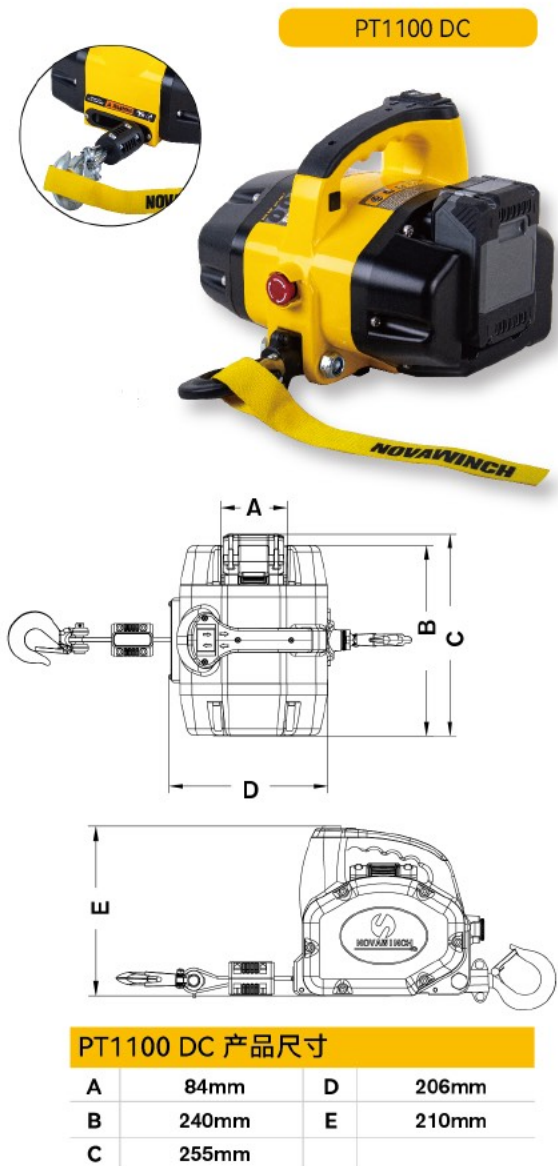
- 1.采用三卷筒结构，二个摩擦卷筒、一个储绳卷筒结构。受力牵引绳始终保持在卷筒第一层工作，从而保证了起吊绳索有稳定的速度，保持拉力恒定。
- 2.解决了普通葫芦环链线重问题，以及环链葫芦存在卡链的问题，特别是在高空作业条件下，体现钢丝绳轻量化的优势；在高湿、高盐度环境下，不锈钢钢丝绳耐腐蚀的优势。装置采用单绳形式，运行速度快，同时迎风面小，环境适应性强。
- 3.储绳卷筒电机根据卷筒钢丝绳不同层数对转速和扭矩进行主动控制，有效实现对驱动电机和储绳卷筒电机的协调性控制，保持两台电机的同步运行，实现无极调速。



性能参数		
型号	140m级	250m级
提升高度	≤140m	≤250m
净重(不含绳)	110kg	118kg
工作级别	M4	
额定提升重量	500kg	
工作环境温度	-20℃ ~ +55℃	
钢丝绳重量	0.13kg/m	
钢丝绳直径	φ5.8mm	
起升速度(双速)	19/4 (m/min)	
主电机功率	1.3Kw/0.43Kw	
电压/频率	400V/50Hz/3P	
防护等级	IP55	
控制方式	手电门间接控制	
起吊安全系数	5倍	



性能参数			
型号	PT1100AC-1	PT1100AC-2	T1100 DC 20V
电压	110-115V 50/60Hz	220-240V 50/60Hz	20V
最大承重	500kg	500kg	500kg
线速度	≥2m/min	≥2m/min	2m/min(≥6.56ft/min)
电动机功率	1.0hp / 0.75kW	1.0hp / 0.75kW	1.0hp / 0.75kW
钢丝绳 (直径X长度)	Φ5.4mm X 4.6m	Φ5.4mm X 4.6m	Φ5.4mm X 4.6m
重量 (不含电池)	11kg	11kg	11kg
工作制	S2-M2	S2-M2	S2
规格尺寸	240mm X 206mm X 210mm	240mm X 206mm X 210mm	255mm X 206mm X 210mm
最大负载时工作电流	—	—	35A
电池容量	—	—	4Ah
最大负载时工作时间	—	—	15 min
充电说明	—	—	当电池电量耗尽时，充满电大约需要两小时。



电动移车器

该产品是一款广泛应用于房车、拖车等领域的电机驱动移车器，通过开关转向机构360度无死角将相应的房车或拖车移至指定位置；因其快捷轻便、装配简单得到广大用户的高度认可。



NVYC-500Q



NVYC-8000



无线遥控器

产品特点

- 1、加强型铝制轮毂，全路况花纹实心橡胶胎，提供强悍承载力，超长使用寿命
- 2、电机自带过流保护功能，保证设备工作安全
- 3、整机防护等级IP65，满足多种环境使用要求
- 4、减速箱配置离合器，在电源电力耗尽情况下，离合器脱开，可手动推动房车或拖车等，使其移动至目的地

产品特点

- 1、MAX移车器配置无刷电机，工作效率高，控制性能优越
- 2、具备电动转向功能，轻松实现转向控制
- 3、电机内置过载、过流、欠压保护，确保设备工作安全
- 4、采用无线遥控控制，操作方便、安全
- 5、遥控器采用跳频技术，具有很强的抗干扰能力

性能参数		
型号	NVYC-500Q	NVYC-8000
电机	12V DC 550W	12V DC 1000W
最大轮载(Kg)	498	498
最大移车负载(Kg)	2722	3629
最大移车速度(m/min)	6-7	8
净重(Kg)	25	31

企业体系证书

SYSTEM CERTIFICATE



- 国家高新证书 -



- 省级企业研究院 -



- 9001体系证书 -



- 16949证书 -



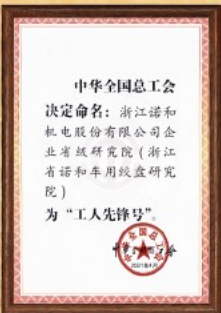
- CE证书 -



- 知识产权管理体系证书 -



- 模范集体 -



- 全国工人先锋号证书 -