



**Professional Winch&Puller
Manufacturer**

牵引工具专业制造商

**PAT SL
Shili Tools**



Thailand Distributor :

Energy Power Save CO.,LTD

442/2 Chan Road, Thungwatdon Sathon Bangkok Thailand 10120

Office Tel : +66 (02) 114 7145-9 Ext. Sales www.7-mars.com

Email : info@7-mars.com



目录
DIRECTORY

棘轮日式紧线器 Japanese Type Hand Ratchet Puller	/ 01-04
夹线器/卡线器 Wire Rope Grip/Cable Clamp	/ 05-07
手摇绞盘 Hand Winch	/ 08-10
自锁绞盘 Brake(Automatic) Hand Winch	/ 11-12
涡轮绞盘 Worm Gear Winch	/ 13

重型绞盘 Heavy Duty Hand Winch	/ 14
绞盘定制 Winch Customization	/ 15-19
普通紧线器 American Type Hand Ratchet Puller	/ 20
钢丝绳手扳牵引机 Tirfor Hand Winch	/ 21
棘轮绞紧器 Ratchet Cargo Winch	/ 22



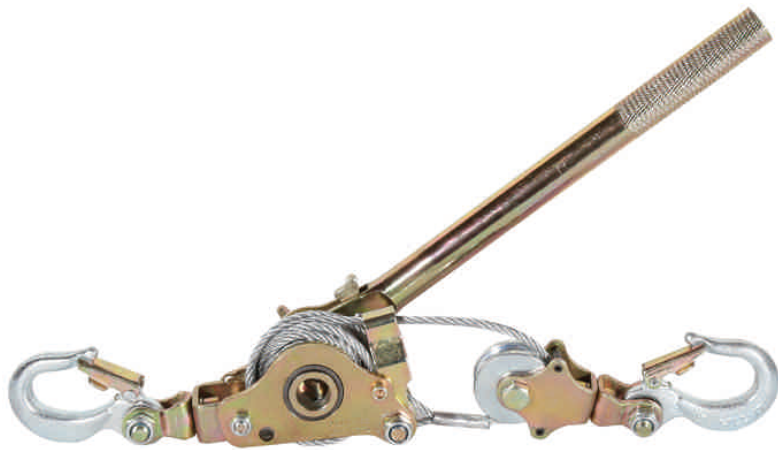
SHILI TOOLS

为客户提供性价比最高的一流产品

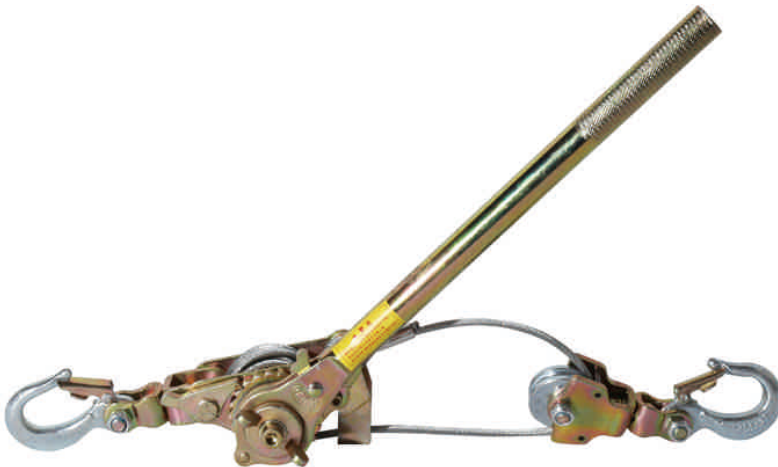
Providing the customers with the first-class products with highest cost performance

专注

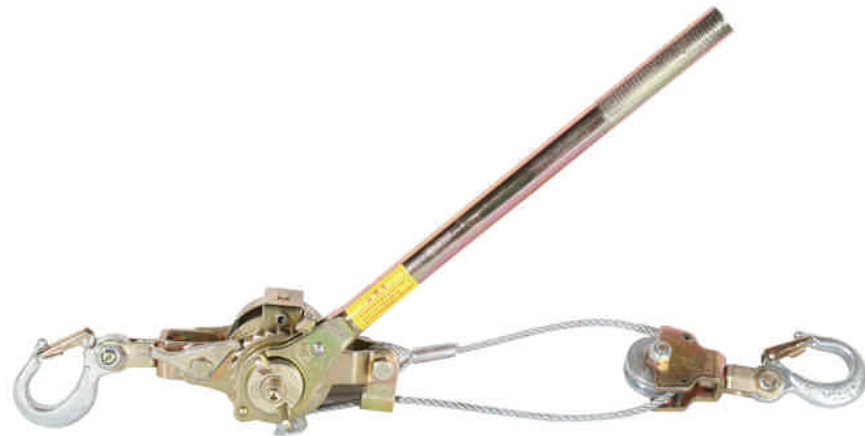
专业



SL-PC1000



SL-PC1500
SL-PC2000A



SL-PC2000B



SL-PC3000A

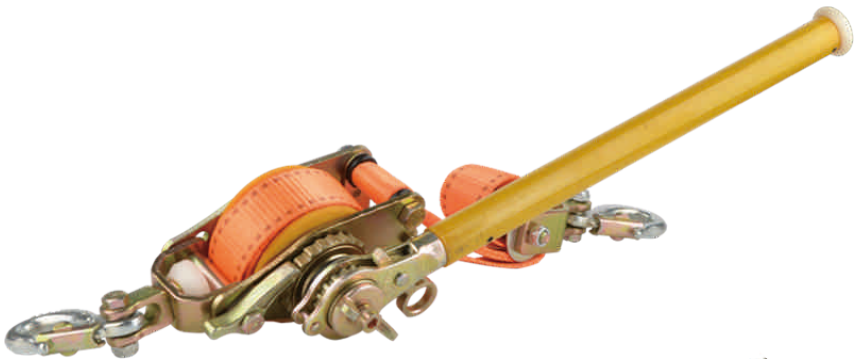


SL-PC3000B



SL-PC4000

棘轮日式紧线器 Japanese Type Hand Ratchet Puller



SL-PW1500



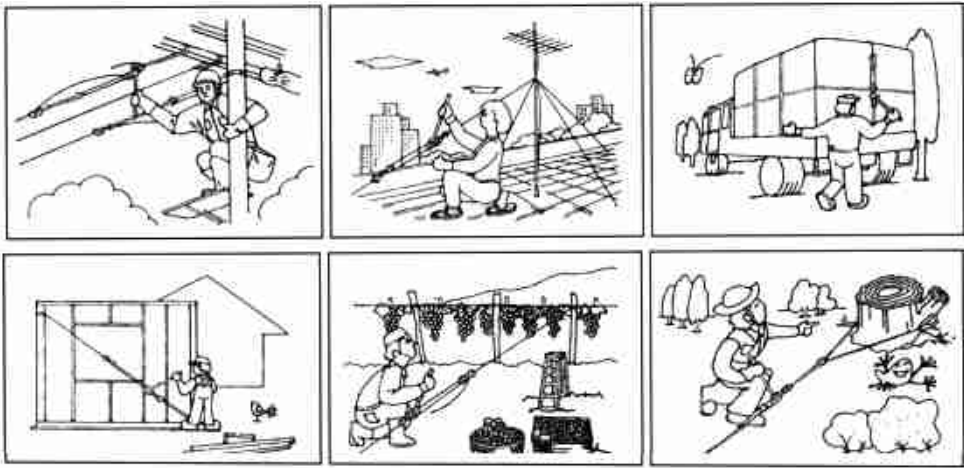
SL-PW2000



SL-PW2000F

棘轮日式紧线器 Japanese Type Hand Ratchet Puller

产品主要用于电力电信部门及牵引电线等各类缆线，各类企事业单位牵引，农业建筑，行业紧线，搭建物品等，汽车运输时固定大型设备等货物

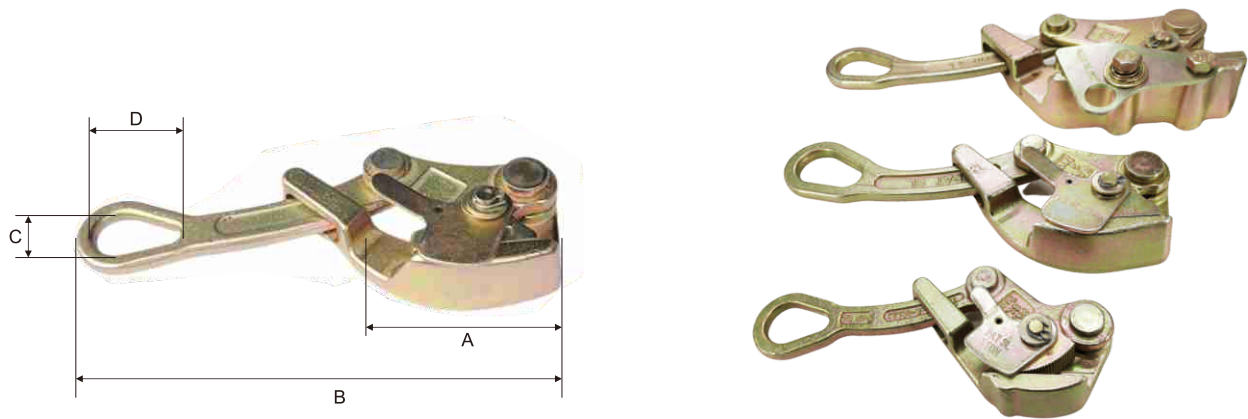


技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	破断拉力 B/S	最大工作载荷 Max Working Load(kg)	钢丝绳 Cable	产品尺寸 Size(mm)	净重 N.W.(kg)
SL-PC1000	1 Ton	400	Φ5mm×2.5m	560	3.3
SL-PC1500	1.5 Ton	600	Φ6mm×2.5m	620	4.5
SL-PC2000A	2 Ton	850	Φ6mm×2.5m	620	4.5
SL-PC2000B	2 Ton	850	Φ6mm×2.5m	620	4.8
SL-PC3000A(2 hooks)	3 Ton	1250	Φ7mm×2.5m	700	5.5
SL-PC3000B(3 hooks)	3 Ton	1250	Φ7mm×2.5m	700	5.75
SL-PC4000	4 Ton	1500	Φ7mm×2.5m	700	6.52
SL-PW1500	1.5 Ton	600	45mm×3.0m	700	4.5
SL-PW2000	2 Ton	850	45mm×5.0m	620	5
SL-PW2000F	1.5-2 Ton	600-850	45mm×5.0m	620	5.3

夹线器/卡线器 Wire Rope Grip/Cable Clamp

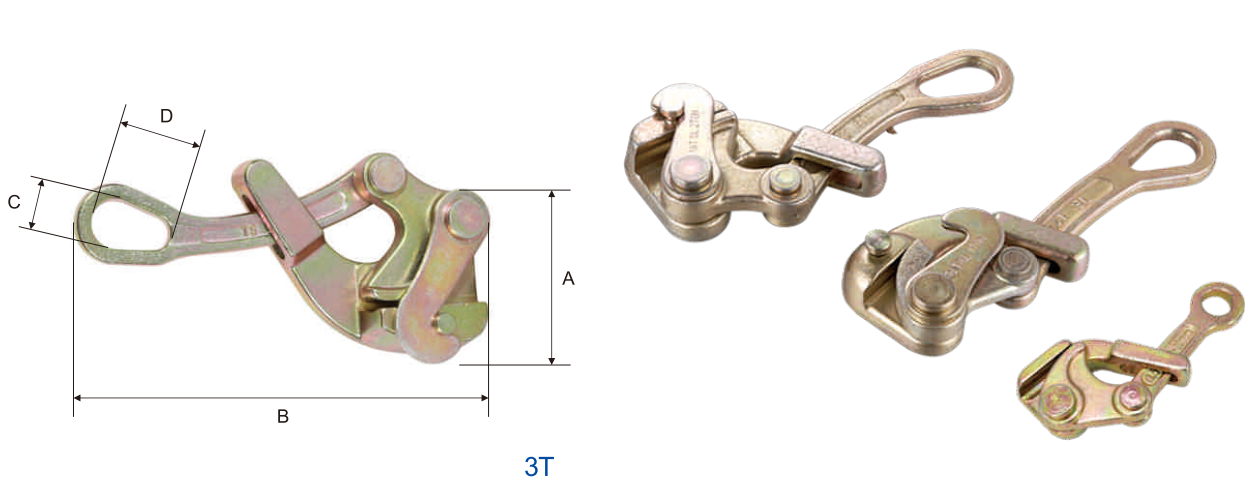
日式夹线器 Japanese Type Wire Rope Grip



技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载重 Rated Load	开口规格 Grip Range(mm)	主要尺寸 Main Size(mm)				净重 N.W.(kg)
			A	B	C	D	
SL-CGJ1000	1 Ton	2.5-16	71	189	25	37	0.75
SL-CGJ2000	2 Ton	4-22	91	248	25	42	1.4
SL-CGJ3000	3 Ton	16-32	129	296	30	50	2.5

美式夹线器 American Type Wire Rope Grip



技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载重 Rated Load	开口规格 Grip Range(mm)	主要尺寸 Main Size(mm)				净重 N.W.(kg)
			A	B	C	D	
SL-CGA500	0.5 Ton	1-10	55	131	16	16	0.4
SL-CGA1000	1 Ton	4-14	50	110	26	43	1.33
SL-CGA2000	2 Ton	7-20	66	128	29	49	1.65
SL-CGA3000	3 Ton	16-32	83	160	29	49	2.74

夹线器/卡线器 Wire Rope Grip/Cable Clamp

蛙式卡线器 German Type Wire Rope Grip



技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	适用导线 Applied Cable(GJ)	额定负荷 Rated Load(KN)	净重 N.W.(kg)
SL-CGG1	16-70	12	1.10
SL-CGG2	50-150	16	1.97
SL-CGG3	150-300	20	3.65

双桃地跳卡线器 Double Cam Wire Rope Grip



技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	适用导线 Applied Cable(GJ)	额定负荷 Rated Load(KN)	开口规格 Grip Range(mm)	净重 N. W.(kg)
SL-CGD1	25-50	10	11	1.9
SL-CGD2	50-70	20	13	2.4
SL-CGD3	70-120	30	15	3.5

夹线器/卡线器 Wire Rope Grip/Cable Clamp

铝镁合金导线卡线器 Aluminum Alloy Wire Rope Grip-without teeth



技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	适用导线 Applied Cable(GJ)	额定负荷 Rated Load(KN)	开口规格 Grip Range(mm)	净重 N.W.(kg)
SL-CGN1	25-70	10	14	1
SL-CGN2	95-120	15	18	1.56
SL-CGN3	150-240	25	24	3.2
SL-CGN4	300-400	40	32	4.14
SL-CGN5	500-630	50	37	6.7

铝镁合金绝缘导线卡线器 Aluminum Alloy Wire Rope Grip-with teeth



技术参数 Technical Parameters

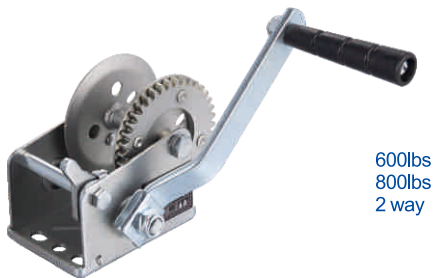
型号 Part No.	适用导线 Applied Cable(GJ)	额定负荷 Rated Load(KN)	开口规格 Grip Range(mm)	净重 N.W.(kg)
SL-CGT1	25-70	10	14	1.5
SL-CGT2	95-120	15	18	2.3
SL-CGT3	150-240	25	24	3.4
SL-CGT4	300-400	40	32	5.15
SL-CGT5	500-630	50	37	7

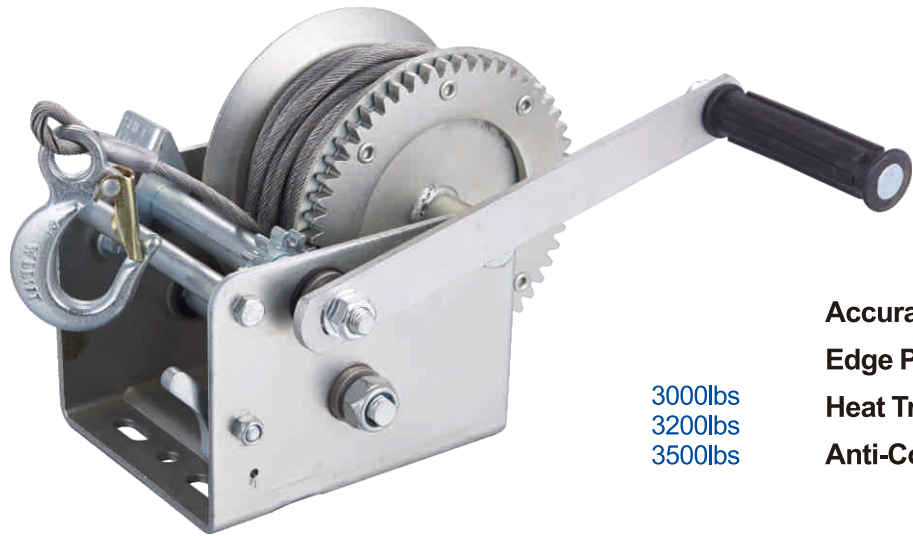
手摇绞盘 Hand Winch

黑色系列 Black Serie



镀蓝白锌系列 Silver Zinc Plated Serie





3000lbs
3200lbs
3500lbs

Accurate Steel Stamping
Edge Polish
Heat Treatment
Anti-Corrosion Treatment

钢丝绳手摇绞盘 Hand Winch with Wire Rope

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	破断载荷 B/S (kg)	速比 Gear Ratio	方向/速度 Way/Speed	钢丝绳 Cable	净重 N.W.(kg)
SL-HW600	272	408	3.2:1	1 way or 2 way	Φ4mm×8m	2.5
SL-HW800	362	544	3.2:1	1 way or 2 way	Φ4mm×8m	2.5
SL-HW1000	454	675	4.1:1	2 way/1 speed	Φ4mm×10m	3.67
SL-HW1200	544	825	4.1:1	2 way/1 speed	Φ4mm×10m	3.67
SL-HW1400	640	900	4:1	2 way/1 speed	Φ5mm×10m	4.3
SL-HW1600	700	1080	4:1	2 way/1 speed	Φ5mm×10m	4.3
SL-HW1800	800	1200	4:1/8:1	2 way/2 speed	Φ5mm×10m	5.2
SL-HW2000	900	1350	4:1/8:1	2 way/2 speed	Φ5mm×10m	5.3
SL-HW2500	1100	1650	4:1/8:1	2 way/2 speed	Φ5mm×10m	5.3
SL-HW3000	1360	2040	4.4:1/9.3:1	2 way/2 speed	Φ6mm×10m	8.7
SL-HW3200	1455	2180	4.4:1/9.3:1	2 way/2 speed	Φ6mm×10m	8.7
SL-HW3500	1590	2385	4.4:1/9.3:1	2 way/2 speed	Φ6mm×10m	8.7

织带手摇绞盘 Hand Winch with Webbing

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	破断载荷 B/S (kg)	速比 Gear Ratio	方向/速度 Way/Speed	织带 Webbing	净重 N.W.(kg)
SL-HW600	272	408	3.2:1	1 way or 2 way	50mm×6m	2.23
SL-HW800	362	544	3.2:1	1 way or 2 way	50mm×6m	2.23
SL-HW1000	454	675	4.1:1	2 way/1 speed	50mm×7m	3.4
SL-HW1200	544	825	4.1:1	2 way/1 speed	50mm×7m	3.4
SL-HW1400	640	900	4:1	2 way/1 speed	50mm×10m	3.96
SL-HW1600	700	1080	4:1	2 way/1 speed	50mm×10m	3.96
SL-HW1800	800	1200	4:1/8:1	2 way/2 speed	50mm×10m	4.95
SL-HW2000	900	1350	4:1/8:1	2 way/2 speed	50mm×10m	5.05
SL-HW2500	1100	1650	4:1/8:1	2 way/2 speed	50mm×10m	5.05
SL-HW3000	1360	2040	4.4:1/9.3:1	2 way/2 speed	60mm×10m	8.1
SL-HW3200	1455	2180	4.4:1/9.3:1	2 way/2 speed	60mm×10m	8.1
SL-HW3500	1590	2385	4.4:1/9.3:1	2 way/2 speed	60mm×10m	8.1

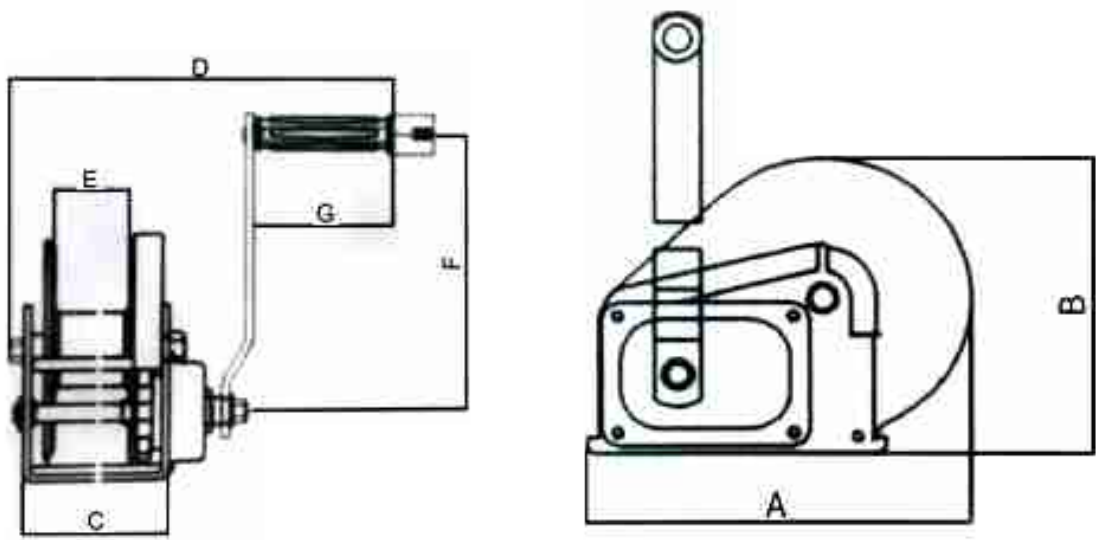
手摇绞盘-空机 Hand Winch Only

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	破断载荷 B/S (kg)	速比 Gear Ratio	方向/速度 Way/Speed	净重 N.W.(kg)
SL-HW600	272	408	3.2:1	1 way or 2 way	1.8
SL-HW800	362	544	3.2:1	1 way or 2 way	1.8
SL-HW1000	454	675	4.1:1	2 way/1 speed	2.75
SL-HW1200	544	825	4.1:1	2 way/1 speed	2.75
SL-HW1400	640	900	4:1	2 way/1 speed	3.35
SL-HW1600	700	1080	4:1	2 way/1 speed	3.35
SL-HW1800	800	1200	4:1/8:1	2 way/2 speed	4.15
SL-HW2000	900	1350	4:1/8:1	2 way/2 speed	4.25
SL-HW2500	1100	1650	4:1/8:1	2 way/2 speed	4.25
SL-HW3000	1360	2040	4.4:1/9.3:1	2 way/2 speed	7.2
SL-HW3200	1455	2180	4.4:1/9.3:1	2 way/2 speed	7.2
SL-HW3500	1590	2385	4.4:1/9.3:1	2 way/2 speed	7.2



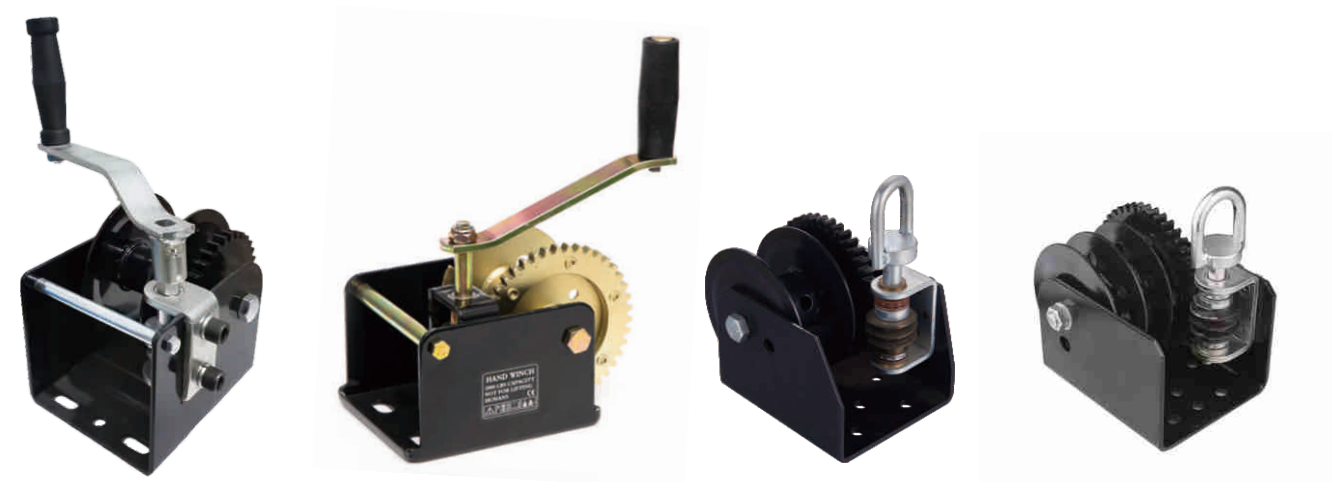
技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	破断载荷 B/S (kg)	钢丝绳 Cable	织带 Webbing	速比 Gear Ratio	方向/速度 Way/Speed	空机净重 N.W./PC
SL-BHW800	362	544	Φ4mm×6m	50mm×6m	3.2:1	2 way/1 speed	2.25
SL-BHW1200	550	825	Φ4mm×8m	50mm×8m	4.2:1	2 way/1 speed	3.8
SL-BHW1600	700	1080	Φ5mm×10m	50mm×10m	4.0:1	2 way/1 speed	5.2
SL-BHW1800	800	1200	Φ5mm×10m	50mm×10m	5.0:1	2 way/1 speed	8.1
SL-BHW2600	1180	1770	Φ5mm×10m	50mm×10m	10.0:1	2 way/1 speed	10.3



型号 Part No.	主要尺寸 Main Size(mm)							
	A	B	C	D	E	F	G	H
SL-BHW800	145	120	82	247	51	165	108	32
SL-BHW1200	182	156	88	288	51	204	109	32
SL-BHW1600	195	174	93	292	51	204	109	32
SL-BHW1800	244	200	108	292	60	312	109	32
SL-BHW2600	292	214	128	318	60	312	109	32

蜗轮绞盘
 Worm Gear Winch



SL-WW1500

SL-WW2000

SL-WW2000L

技术参数
 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	速比 Gear Ratio	轮鼓直径 Dia.(mm)	净重 N.W. (Kg)
SL-WW1500	680	31:1	38	4.3
SL-WW2000	900	41:1	38	4.5
SL-WW2000L	900	41:1	38	4.5



3500lbs

5000lbs

技术参数
 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	速比 Gear Ratio	轮鼓直径 Hub Dia.(mm)	尺寸 Dimension(L*W*H)	净重 N.W.(kg)
SL-CW3500	1575	41:1	Φ92	331×222×216	13.7
SL-CW5000	2270	90:1	Φ45	284×200×166	8.6

重型绞盘
 Heavy Duty Hand Winch



0.5 Ton
1 Ton

2 Ton
3 Ton

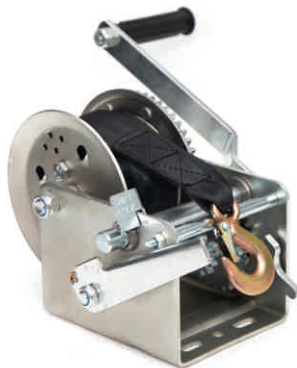
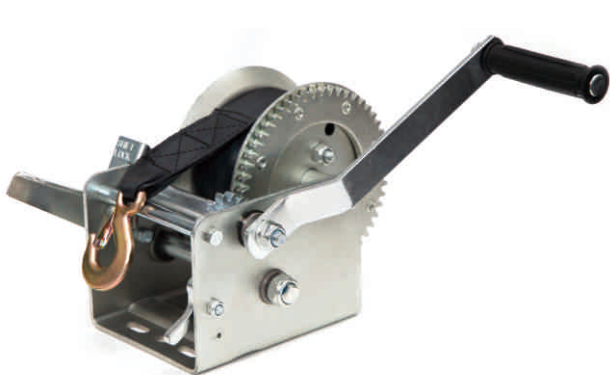
技术参数
 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	实验载荷 Test Load(KN)	钢丝绳 Cable	速比 Gear Ratio	连杆作用最大长度 Max L.of Link-Pole Action(mm)	最小手扳力 Min. Force of Hand Turn(N)	净重 N.W. (kg)
SL-VW500	0.5 Ton	6.125	Φ6.3mm×40m	4.33:1	350	120	14.4
SL-VW1000	1 Ton	12.25	Φ8mm×40m	12.19:1	350	120	19.7
SL-VW2000	2 Ton	24.5	Φ9mm×40m	22.68:1	350	130	25.1
SL-VW3000	3 Ton	36.75	Φ12.5mm×40m	29.16:1	350	180	44.3



技术参数
 Technical Parameters

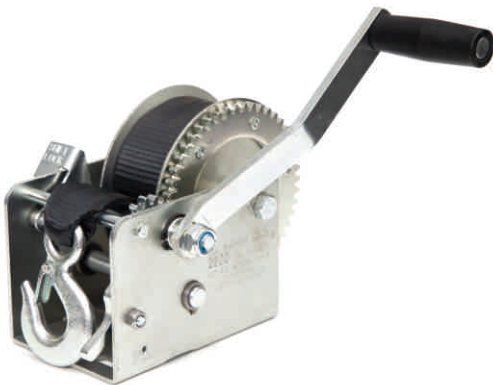
型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	钢丝绳 Cable	净重不带绳 N.W.(kg) w/o Cable	净重带绳 N.W.(kg) with Cable	包装尺寸 Packing Size(cm)
SL-EGW150	150	Φ4mm×20m	7.8	9.2	25.5×23.8×19
SL-EGW300	300	Φ4mm×20m	14	15.8	29.5×28.5×24
SL-EGW500	500	Φ6.8mm×20m	17.6	21.2	29.5×28.5×24
SL-EGW1000	1000	Φ9mm×25m	39.2	46.2	42.3×40.5×32.6
SL-EGW2000	2000	Φ11mm×25m	65.2	77.4	52×52×36.8
SL-EVW250	250	Φ4mm×20m	10.6	12.2	26.4×24×20
SL-EVW500	500	Φ6.8mm×20m	15.4	19.7	33×24×29.6
SL-EVW1000	1000	Φ9mm×35m	30.8	40.4	43.5×35.5×37



Feature:
Shift Lock
External Hand Brake

技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	速比 Gear Ratio	方向/速度 Way/Speed	织带 Webbing	净重 N.W.(kg)
HW3200	3200	4.4:1/9.3:1	2 way/2 speed	68mm×10m	8.2



技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	速比 Gear Ratio	方向/速度 Way/Speed	织带 Webbing	净重 N.W.(kg)
HW2600	2600	4:1/8:1	2 way/2 speed	50mm×10m	5.9



技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	破断载荷 B/S (kg)	速比 Gear Ratio	方向/速度 Way/Speed	空机净重 N.W.winch only(kg)
SL-HW900B	410	615	3.2:1	1 way/1 speed	1.78



技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载荷 Capacity	破断载荷 B/S (kg)	速比 Gear Ratio	方向/速度 Way/Speed	织带 Webbing	净重 N.W. (kg)
SL-HW800G	2000lbs/800kgs	1200	4.1:1	2 way/1 speed	50mm×5m	3.88



技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	破断载荷 B/S (kg)	速比 Gear Ratio	方向/速度 Way/Speed	空机净重 N.W.winch only(kg)
SL-BHW600B	272	408	4.2:1	2 way/1 speed	—
SL-BHW1200B	550	825	5.1:1	2 way/1 speed	3.8
SL-BHW2500B	1100	1650	12.1:1	2 way/1 speed	—



#001



#002



#003



#004



#005



#006



#007



#008



#009



#010



#011



#012

绞盘配件

Winch Accessories



涤纶织带 Webbing Strap



钢丝绳 Steel Wire Rope



尼龙绞盘绳 Synthetic Rope



折叠手柄 Folding Handle



塑料手柄 Plastic Handles



绞盘支架 Winch Plate



SL-PP1000



SL-PP2000



SL-PP3000



SL-PP4000

技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	破断拉力 B/S(kg)	最大工作载荷 Max Working Load(kg)	钢丝绳 Cable	净重 N.W.(kg)
SL-PP1000	1000	500	Φ4.8mm×2.2m	2.28
SL-PP2000	2000	1250	Φ4.8mm×2.2m	3
SL-PP3000	3000	1500	Φ4.8mm×3.65m	3.3
SL-PP4000	4000	2000	Φ6mm×3.05m	5.6

钢丝绳手扳牵引机 Tirfor Hand Winch



技术参数 Technical Parameters

型号 Part No.	额定载荷 Capacity(kg)	钢丝绳尺寸 Cable	空机净重 N.W. winch only(kg)	带绳净重 N.W. with Cable(kg)	包装尺寸 Packing Size(cm)
SL-TW800	800	Φ8.3mm×20m	7.25	14.2	M:44×8×26.5 C:32×9×33
SL-TW1600	1600	Φ11mm×20m	14.85	25.2	M:56×9.2×31 C:38.5×9.5×40.5
SL-TW3200	3200	Φ16mm×20m	25.24	45.8	M:67.5×12×36.6 C:45.5×11.7×47.5
SL-TW5400	5400	Φ20mm×20m	61.05	96.6	M:94×17×45.5 C:52×13×54

棘轮绞紧器 Ratchet Cargo Winch



型号 Part No.SL-RW001



型号 Part No.SL-RW002



型号 Part No.SL-RW003



型号 Part No.SL-RW004