



强强联手



直线运动模组



诚信 创新 专业

Integrity Innovation Professional



最佳合作伙伴

Best Partnersip

目录

Catalog

高速直线导轨

SG 导轨		01
SGW导轨		01
OSG导轨		02
GOE导轨		02
IG50导轨		03
IGM/T模组		03

丝杆传动模组

DL/DS型模组		
DLK/DSK 130、170模组		04-05
DLKP/DSKP100、130、170模组		06
LGL140型模组		
LGL140模组		07
LGL140W模组		07
QSK 型模组		
QSK46、60、80模组		08
GSR型模组		
GSRLK30、40、60S、80模组		09

齿轮齿条传动模组

ELDZA40、60、60S模组		10-11
------------------	---	-------

SG 导轨

SG 导轨

SG 全套		导轨 SGR										滑块 SGB													SG			
SGR	SGB	W	H	W1	H1	T	P	m	m1	m2	轴径	重量 (kg/m)	W2	H2	L	L1	L2	M	U	滑 轮 数量	基本动力	安全负荷	动力矩(N·m)			重量 (kg)	SGR	SGB
																					Yo	Zo	Mx0	My0	Mz0			
8	-3	20	17.5	20	11	4.5	60	6.5	3.4	33	4	800	20	6.5	40	18	2	M4		3	280	260	5.2	5.0	6.0	52	8	-3
10	-4	28	23	28	14	4.5	60	6.5	3.4	33	5	1051	28	8	47	18	2	M4		3	343	322	6.4	6.8	7.1	70	10	-3
15N	-3	44	32	38	18.5	8	120	8	4.5	6	6	1651	44	12	60	26	26	M5	11	3	490	460	7.4	7.8	10.2	105	15N	-3
	80														4					700	660	13.2	14	14.5	140			
	100														5					980	920	20.3	37	39	170			
15	-4	46	32	46	18.5	8	120	8	4.5	6	6	1784	46	12	52	32	32	M5	11	3	490	460	9.2	9.8	13.8	110	15	-4
	68														4					700	660	19.8	21.1	22.4	145			
	84														5					980	920	27.7	44.3	47	185			
20N	-3	47	36	47	22.5	9	120	9.5	5.5	6	8	2427	47	12	80	38	30	M6	11	3	820	700	15.4	21.5	29.4	195	20N	-3
	106														4					1400	1000	42	52	61.6	265			
	132														5					1960	1400	58.8	92.4	129	325			
20	-4	60	36	60	22.5	9	120	9.5	5.5	6	8	2744	60	12	72	50	40	M6	11	3	820	700	18.2	25.4	42.1	210	20	-4
	94														4					1400	1000	4.4	60.2	72.8	280			
	116														5					1960	1400	84.2	109.2	152.8	350			
25	-3	69	44	69	26	10	120	11	6.6	7	10	3873	70	16.65	100	57	45	M8	11	3	1470	1260	41.58	48.51	67.6	460	25	-3
	133														4					2100	1800	96.6	118.8	138.6	615			
	166														5					2940	2520	135	249.5	291	775			
35	-4	100	55	90	35	12	160	14	9	85	12	6442	100	18	140	82	62	M10	11	3	2800	2380	126	135	159.6	1100	35	-4
	185														4					400	3400	228	360	478	1450			
	230														5					5600	4760	319.2	756	758	1835			

SGW 导轨

SGW 导轨

SGW	全套		导轨 SGWR							滑块 SGWB															SGW			
	W	H	W1	H1	T	P	m	m1	m2	重量 (g/m)	W2	H2	L	L1	A	B	C	D	M	U	基本动力安全系数		动力矩(N. m)				重量 (g)	
																					Yo	Zo	Mx0	My0		Mz0		
20	100	36	100	22.5	9	120	9.5	5.5	6		100	12	112	90	45	56	15	60	M6	11		1000	1400	60.2	61.6	67.8		20

LGB140W模组(单滑块)	35
LGB140WS模组(双滑块)	35



丝杆传动模组

DL型模组



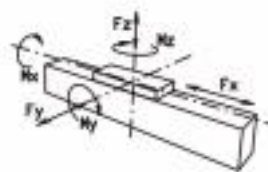
DS 型模组



DLK130、170模组



力和力矩

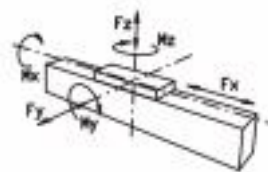


型号	DLK130	DLK170
力/力矩	静态	动态
Fx(N)	900	800
Fy(N)	1100	900
Fz(N)	1250	1000
Mx(Nm)	150	125
My(Nm)	140	120
Mz(Nm)	100	90

DSK130、170模组

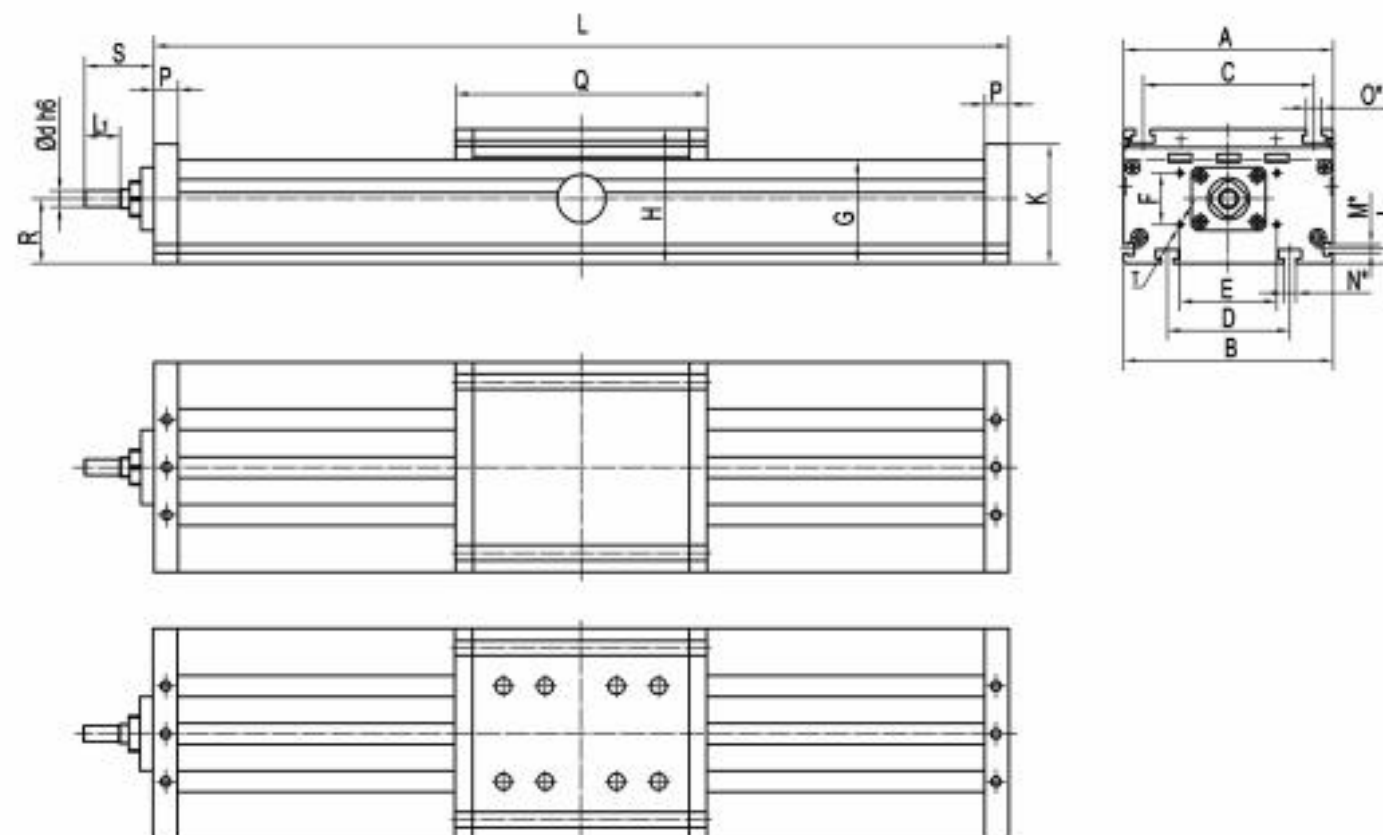


力和力矩



型号	DSK100	DSK130	DSK170
力/力矩	5000	10000k	5000km
Fx(N)	600	500	900
Fy(N)	900	84	1776
Fz(N)	1300	990	2090
Mx(Nm)	49	38	81
My(Nm)	60	46	97
Mz(Nm)	59	45	96

DLK/DSK130、170



型号	基本长度 L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	L1
DLK130	200	130	130	106	76	60	32	64	83	9	74	M5	M6	M8	15	156	40	43	M4	22
DLK170	250	170	170	142	85	60	32	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	18	200	50	43	M4	22
DSK130	200	130	130	106	76	60	32	64	83	9	74	M5	M6	M8	15	156	40	43	M4	22
DSK170	250	170	170	142	85	60	32	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	18	200	50	43	M4	22

型号	丝杆型号	出轴直径d
DLK/DSK130	1605 1610 1616 1620	10
	2005 2010 2020	14
	2505 2510 2525	14
DLK/DSK170	2005 2010 2020	14
	2505 2510 2525	14
	3205 3210 3220 3232	17

DL 滚轮 DS 直线导轨

K 滚珠丝杆 T 梯形丝杆

1610 丝杆型号

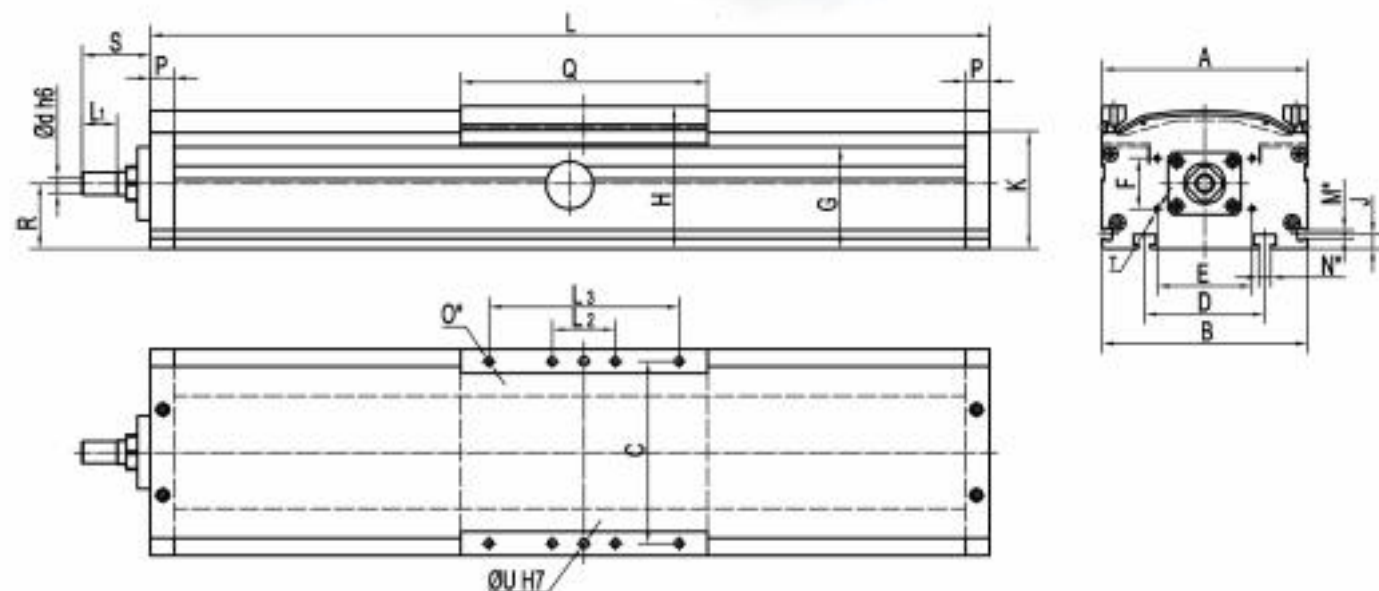
H 丝杆精度

C 0.1mm/300mm 普通级 H 0.05mm/300mm 高级 P 0.025mm/300mm 精密级

900 总长度=行程+基本长度

规格说明: DLK130--1610--H--900

DLKP/DSKP100、130、170



型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M ⁺ _{for}	N ⁺ _{for}	O ⁺	P	Q	R	S	T	U	L1	L2	L3
DLKP130	200	130	130	115	76	60	32	64	83	9	74	M5	M6	M6	15	156	41	43	M4	6	22	40	120
DLKP170	250	170	170	154	85	60	32	80	105	18.5	90	M6	M8	M6	18	200	53	43	M4	6	22	80	160
DSKP100	160	100	100	90	56	60	32	50	79	10.5	75.9	M6	M5	M6	15	110	47	43	M4	5	22	70	-
DSKP130	200	130	130	115	76	60	32	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	15	156	41	43	M4	6	22	40	120
DSKP170	250	170	170	154	85	60	32	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	18	200	53	43	M4	6	22	80	160

型号	丝杆型号	出轴直径d
DLKP/DSKP130	1605 1610 1616 1620	10
	2005 2010 2020	14
	2505 2510 2525	14
DLKP/DSKP170	2005 2010 2020	14
	2505 2510 2525	14
	3205 3210 3220 3232	17
DSKP100	1605 1610 1616 1620	10
	2005 2010 2020	14

DL 滚轮 DS 直线导轨

K 滚珠丝杆 T 梯形丝杆

1610 丝杆型号

H 丝杆精度

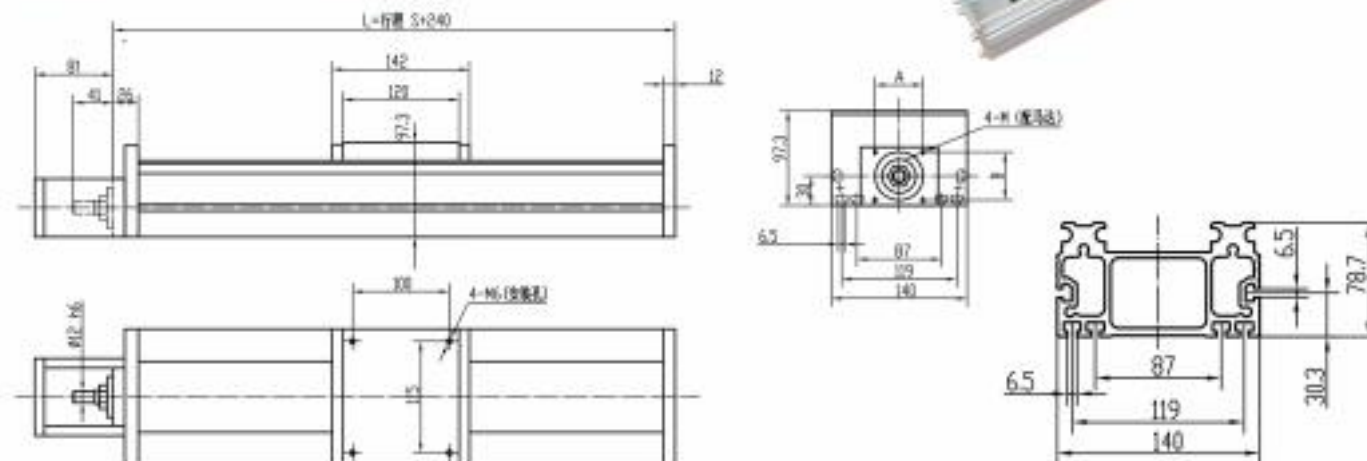
C 0.1mm/300mm 普通级 H 0.05mm/300mm 高级 P 0.025mm/300mm 精密级

900 总长度=行程+基本长度

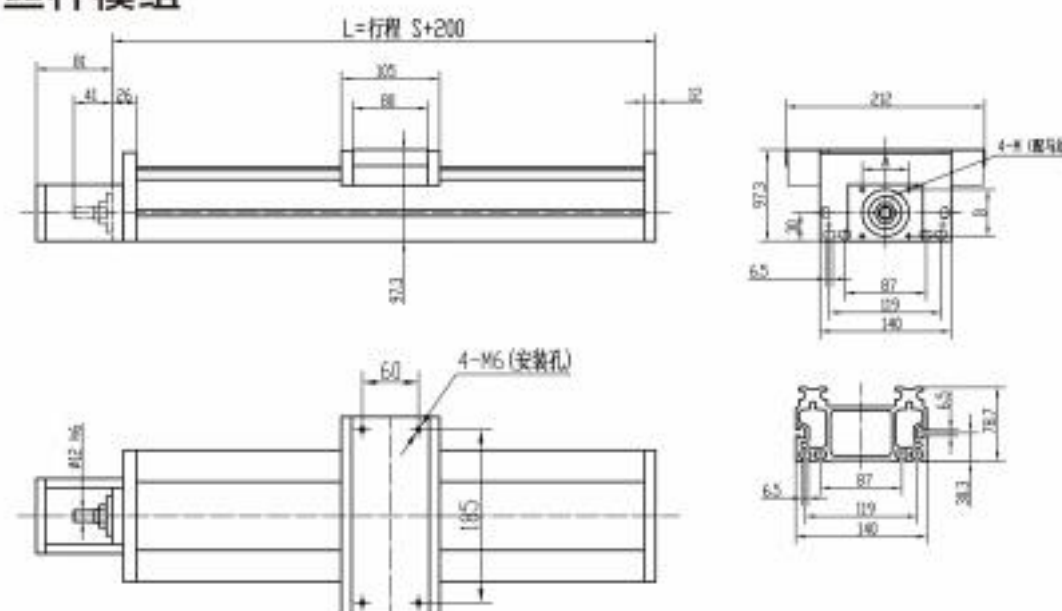
规格说明：DLKP130--1610--H--900

LGL140

LGL 140 丝杆模组



LGL 140W 丝杆模组



负载和力矩	力/力矩	F _x (N)	F _y (N)	F _z (N)	M _x (Nm)	M _y (Nm)	M _z (Nm)
	静态	4500	4200	2500	-	-	-
	动态	3600	3400	1600	200	230	300

L 丝杆

W 滑块型式；无--内置 W--外置

2010 丝杆型号：2005、2010 2020

C 丝杆精度

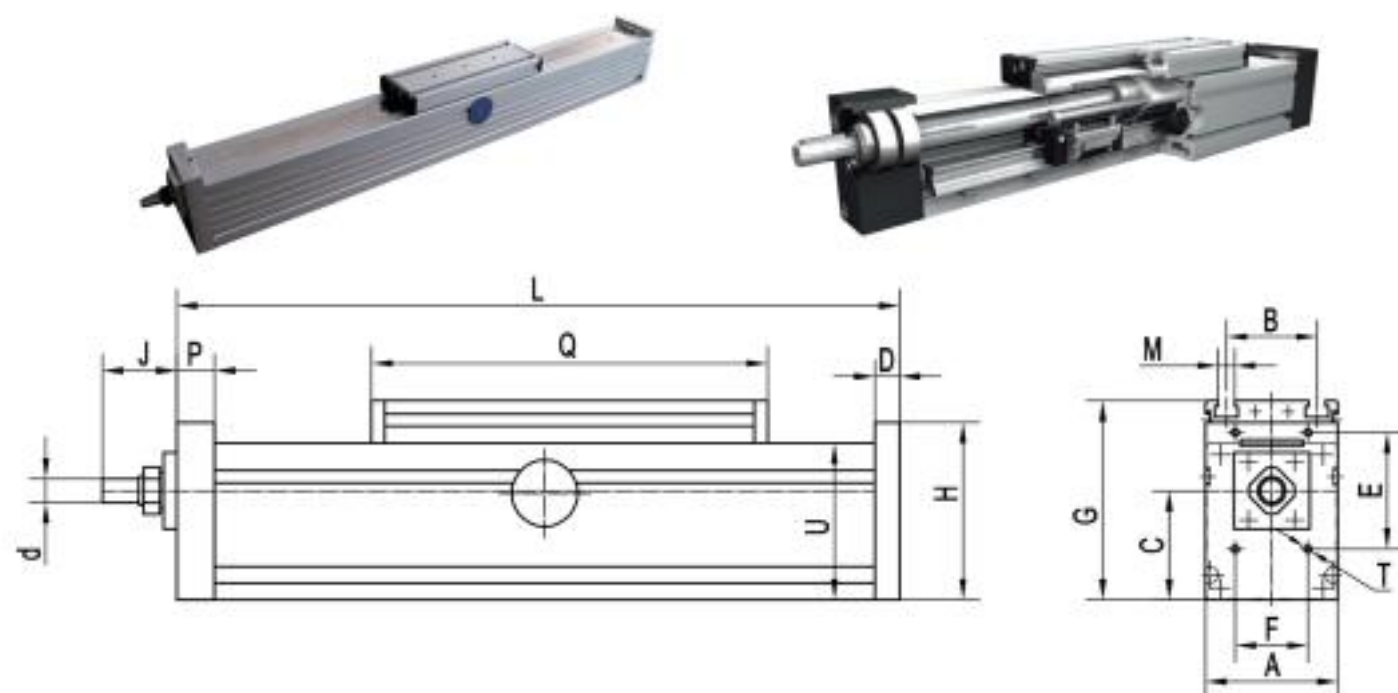
C 0.1mm/300mm 普通级 H 0.05mm/300mm 高级 P 0.025mm/300mm 精密级

1500 总长度=行程+基本长度

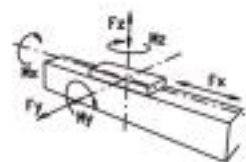
LGL 140 (W) - 2010 - C - 1500



QSK46、60、80



力和力矩



型号	QSK46		QSK60		QSK80	
力/力矩	5000km	10000km	5000km	10000km	5000km	10000km
Fx (N)	600	510	900	800	2500	2000
Fy (N)	900	660	1415	1010	3570	2542
Fz (N)	2300	1630	3525	2510	8500	6050
Mx(Nm)	22	14	33	23	107	76
My(Nm)	124	93	190	143	604	430
Mz(Nm)	114	81	176	125	550	392

型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M for	P	Q	U	T
QSK46	195	46	29	43	15	42	32	80	70	45	-	M5	22	150	61	M4
QSK60	225	60	36	53	15	50	40	94	84	45	-	M6	22	180	75	M4
QSK80	305	80	55	65.5	18	70	44	119.5	107	45	-	M8	25	240	94	M5

K 滚珠丝杠

O 滑块型式



1605 丝杆型号

C 丝杆精度

C 0.1mm/300mm 普通级
H 0.05mm/300mm 高级
P 0.025mm/300mm 精密级

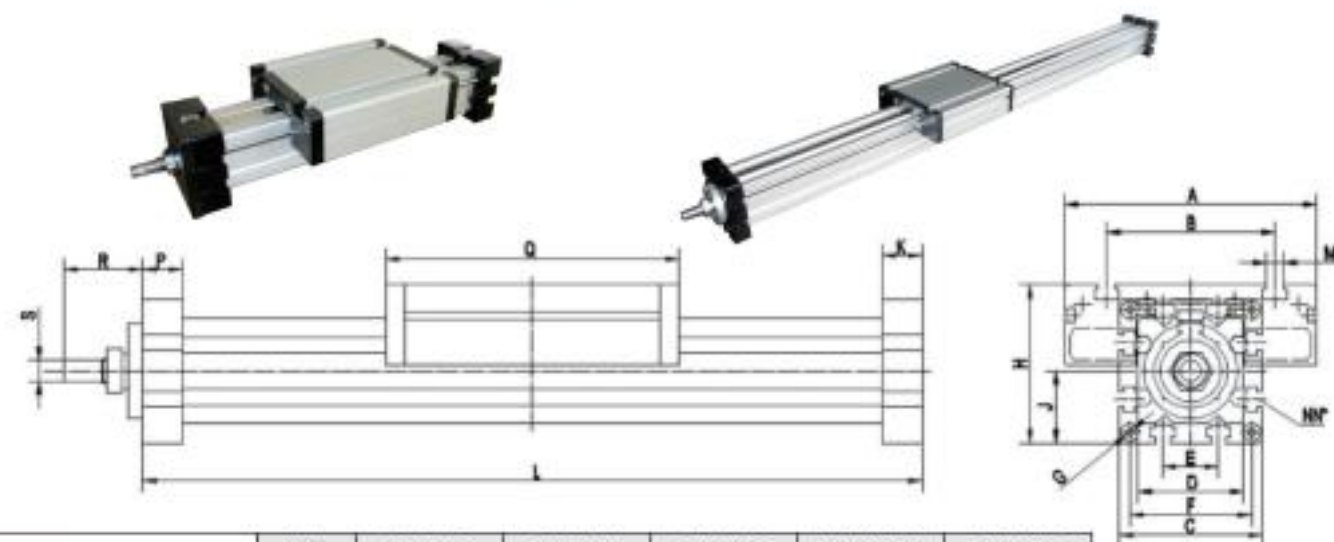
1000 总长度=行程+基本长度

QSK 60-0-1605-C-1000

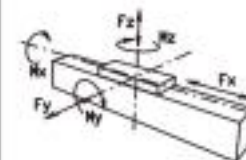
型号	型式 1	
	Q	基本长度L
46	205	250
60	260	305
80	340	395

型号	丝杆型号	出轴直径d
QSK46	1205 1210	6
	1605 1610 1616 1620	10
QSK60	1605 1610 1616 1620	10
	2005 2010 2020	14
QSK80	2505 2510 2525	14
	3205 3210 3220 3232	17

GSRLK30、40、60S、80



负载和力矩



型号	GSRLK30		GSRLK40		GSRLK60		GSRLK60S		GSRLK80	
力/力矩	静态	动态	静态	动态	静态	动态	静态	动态	静态	动态
Fx (N)	750	600	1500	1200	2500	2000	2500	2000	5000	4000
Fy (N)	90	60	1200	700	3000	2000	4100	3100	3000	2000
Fz (N)	90	60	900	650	1700	1100	2160	1600	1700	1100
Mx(Nm)	12	10	25	20	67	43	88	65	90	55
My(Nm)	12	10	32	18	90	70	190	140	110	80
Mz(Nm)	15	12	35	25	120	100	230	170	150	120

型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	MM* for	NN* for	P	Q	R	S
GSRLK30	155	70	56	48	30	20	39	4	52	24	22	M5	M5	22	97	30	6
GSRLK40	182	100	66	58	40	18	49	M4	64	29	20	M6	M6	20	126	36	8
GSRLK60	230	144	96	82	60	32	69.6	4.5	90	41	23	M6	M6	23	168	45	12
GSRLK60S	246	170	108	82	60	32	69.6	4.5	94	41	23	M6	M6	23	184	45	12
GSRLK80	275	170	116	105	80	40	90	7	122.5	52.5	25	M8	M8	38	194	45	18

K 滚珠丝杠

D 滑块型式



滑块型式T

型号	30	40	60	60S	80
Q	103	132	174	190	200

1605 丝杆型号

型号	丝杆型号						
30	1202						
40	1605	1610	1616	1620			
60. 60S	2005	2010	2020	2505	2510	2525	
80	2505	2510	2525	3205	3210	3220	3232

C 丝杆精度

C 0.1mm/300mm 普通级 H 0.05mm/300mm 高级 P 0.025mm/300mm 精密级

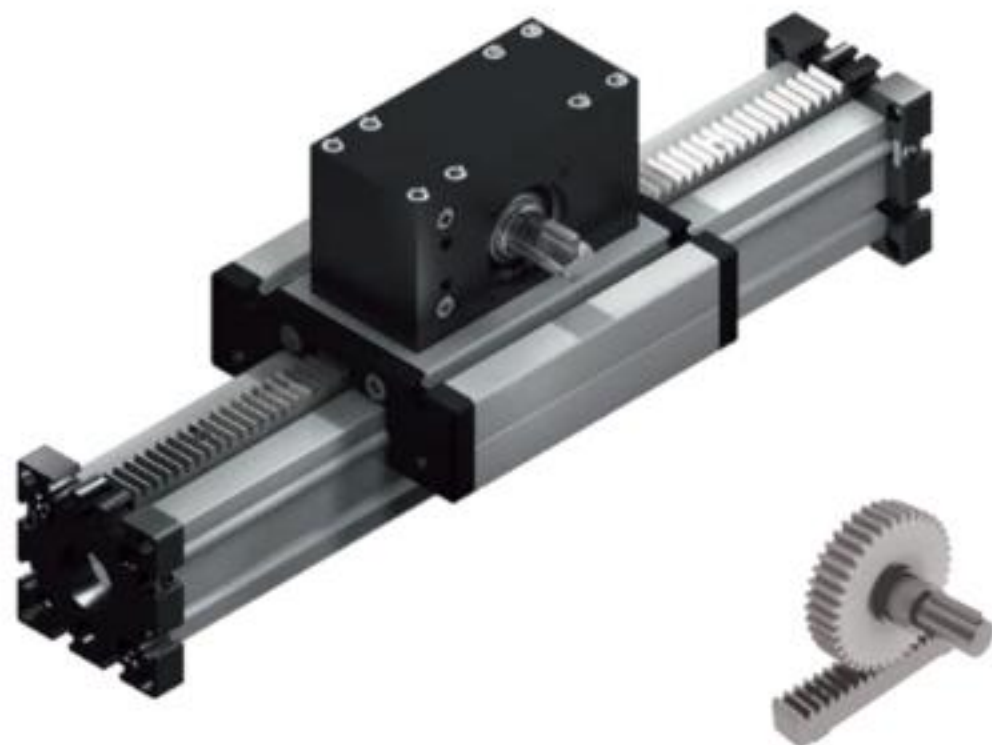
1000 总长度=行程+基本长度

GSRLK40 - D - 1605 - C-1000

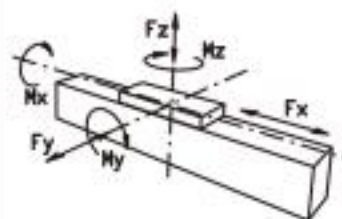


齿轮齿条传动模组

ELDZA40、60、60S

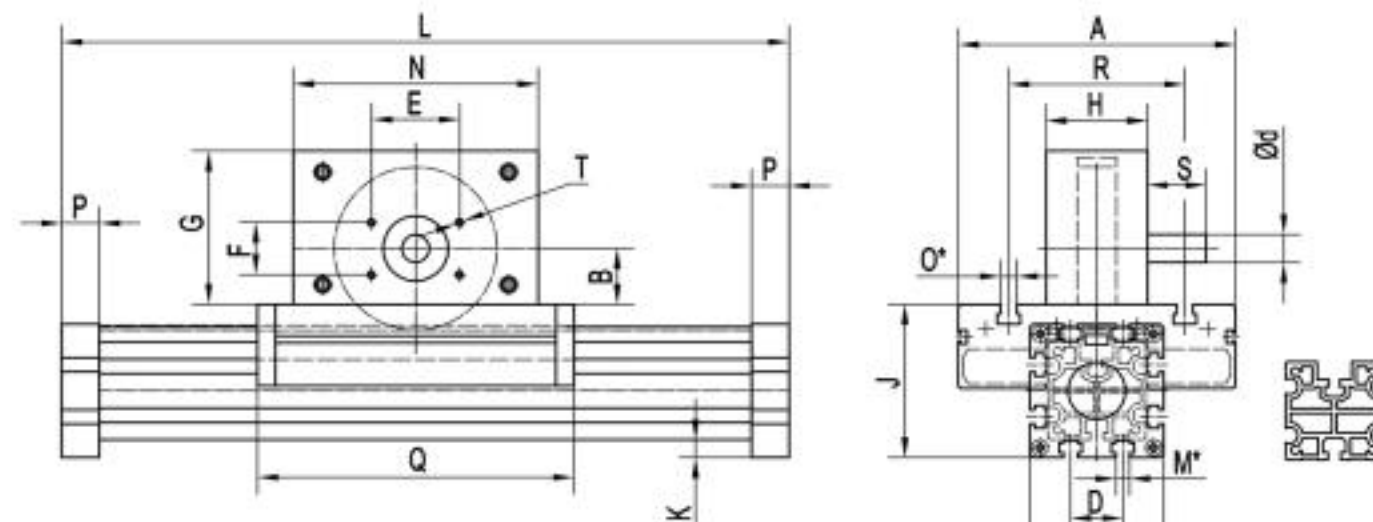


力和力矩

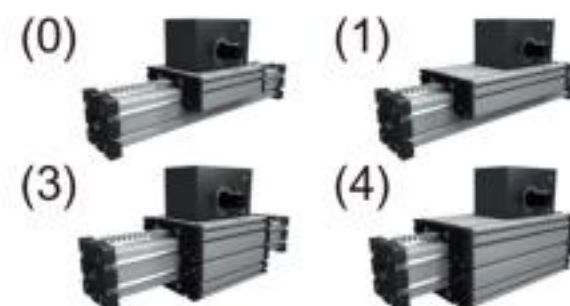


型号	ELDZA40		ELDZA60		ELDZA60S	
力/力矩	静态	动态	静态	动态	静态	动态
F _x (N)	900	750	1500	1200	1500	1200
F _y (N)	1200	700	3000	2000	4100	3100
F _z (N)	900	650	1700	1100	2160	1600
M _x (Nm)	25	20	67	43	88	65
M _y (Nm)	32	18	90	70	190	140
M _z (Nm)	35	25	120	100	230	170
V _{max} (m/s)	2		2.5		2.5	

ELDZA40、60、60S



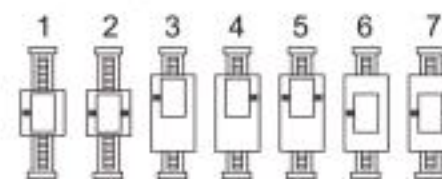
型号	基本	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N	O*	P	Q	R	S	T	d
ELDZA40	150	100	21.5	□58	22	42	25	65	56	64	9	M5	100	M6	12	122	66	28	M4	14
ELDZA60	205	144	28	□82	32	54	32	80	62	90	11	M6	130	M8	16	168	96	28	M5	17
ELDZA60S	230	170	34.2	□82	32	54	32	94	62	94	11	M6	150	M8	16	194	108	28	M5	17



型号	型式1		型式2		型式3	
	Q	L	Q	L	Q	L
ELDZA40	227	255	138	166	243	271
ELDZA60	303	340	184	221	319	356
ELDZA60S	329	366	214	251	349	386

0滑块型式

1驱动型式



900 总长度 = 行程 + 基本长度

ELDZA60--0--1-- 900

型号	齿轮		
	mm/rev.	模数	齿数
ELDZA40	188.5	1.5	40
ELDZA60	251.3	2	40
ELDZA60S	314.2	2	50

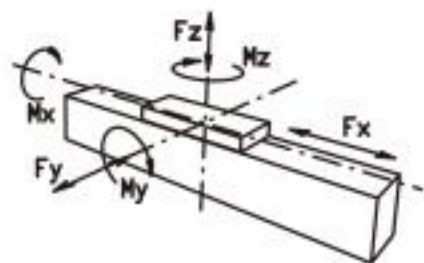


同步带传动模组

DLZ130、170模组



力和力矩

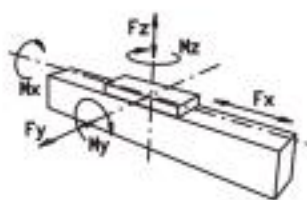


型号	DLZ130		DLZ170	
力/力矩	静态	动态	静态	动态
Fx(N)	900	800	1900	1800
Fy(N)	1100	900	3000	2000
Fz(N)	1250	1000	3500	2800
Mx(Nm)	150	125	400	320
My(Nm)	140	120	360	300
Mz(Nm)	100	90	180	150

DSZ100、130、170模组



力和力矩



型号	DSZ100		DSZ130		DSZ170	
力/力矩	5000km	10000km	5000km	10000km	5000km	10000km
Fx(N)	600	500	900	800	1900	1800
Fy(N)	900	84	1776	1405	2236	1775
Fz(N)	1300	990	2090	1650	5278	4189
Mx(Nm)	49	38	81	64	282	224
My(Nm)	60	46	97	77	283	225
Mz(Nm)	59	45	96	76	300	238

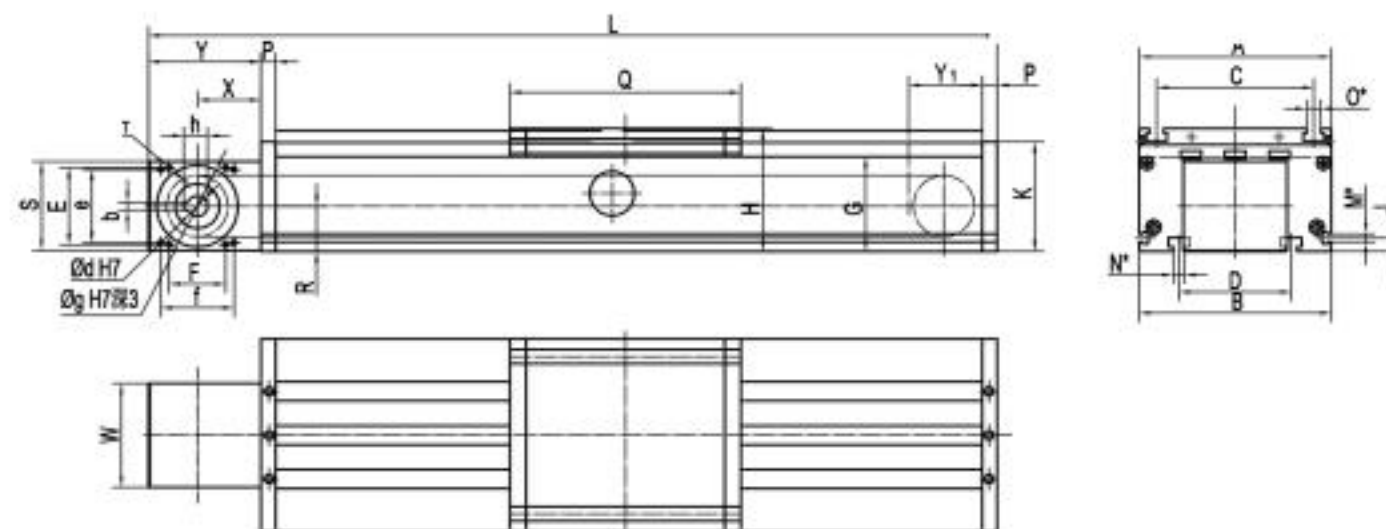
DLHZ/DSHZ130、170



DLHZ



DSHZ



型号	基本长度 L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	X
DLHZ130	305	130	130	106	76	52	38	64	83	9	74	M5	M6	M8	10	156	30.5	60	M4	43
DLHZ170	395	170	170	142	85	60	32	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	12	200	39	78	M5	56
DSHZ130	305	130	130	106	76	52	38	64	83	9	74	M5	M6	M8	10	156	30.5	60	M4	43
DSHZ170	395	170	170	142	85	60	32	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	12	200	39	78	M5	56

型号	Y	Y1	d	b	e	f	g	h	W	同步轮参数			
										型号	同步轮齿数	mm/转	同步带
DLHZ130	76	60	14	5	49.5	49.5	55	16.2	70	DLHZ130	26	130	5M32
DLHZ170	96	77	19	6	-	-	68	21.8	78	DLHZ170	22	176	8M30
DSHZ130	76	60	14	5	49.5	49.5	55	16.2	70	DSHZ130	26	130	5M32
DSHZ170	96	77	19	6	-	-	68	21.8	78	DSHZ170	22	176	8M30

DL 滚轮 DS 直线滑轨

H 马达水平安装

Z 同步带

1 驱动方式

900 总长度=行程+基本长度

规格说明：DL H Z130-- 1 -- 900



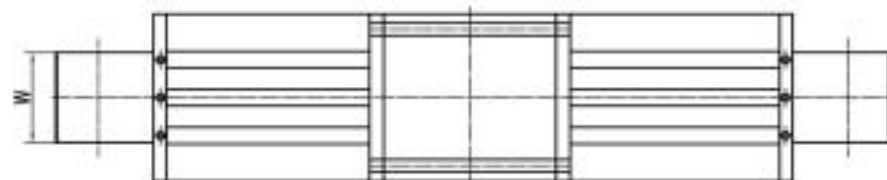
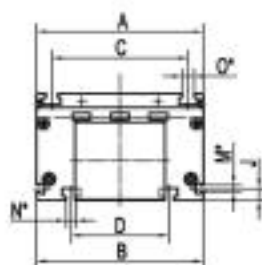
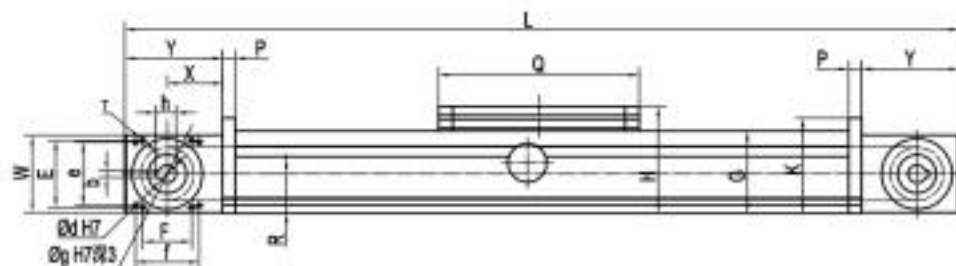
DLHZA/DSHZA 130、170



DLHZA



DSHZA



型号	基本长度 L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	X
DLHZA130	340	130	130	106	76	52	38	64	83	9	74	M5	M6	M8	10	156	30.5	60	M4	43
DLHZA170	430	170	170	142	85	60	32	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	12	200	39	78	M5	56
DSHZA130	340	130	130	106	76	52	38	64	83	9	74	M5	M6	M8	10	156	30.5	60	M4	43
DSHZA170	430	170	170	142	85	60	32	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	12	200	39	78	M5	56

型号	Y	Y1	d	b	e	f	g	h	W
DLHZA130	76	-	14	5	49.5	49.5	55	16.2	70
DLHZA170	96	-	19	6	-	-	68	21.8	78
DSHZA130	76	-	14	5	49.5	49.5	55	16.2	70
DSHZA170	96	-	19	6	-	-	68	21.8	78

同步轮参数			
型号	同步轮齿数	mm/转	同步带
DLHZA130	26	130	5M32
DLHZA170	22	176	8M30
DSHZA130	26	130	5M32
DSHZA170	22	176	8M30

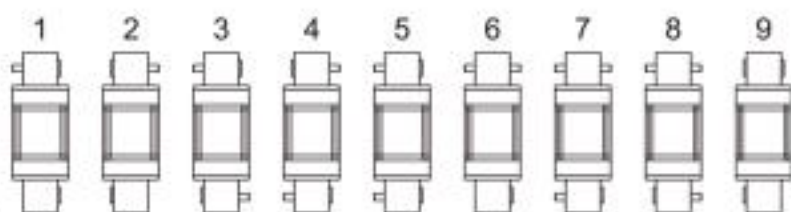
DL 滚轮 DS 直线滑轨

H 马达水平安装

Z 同步带

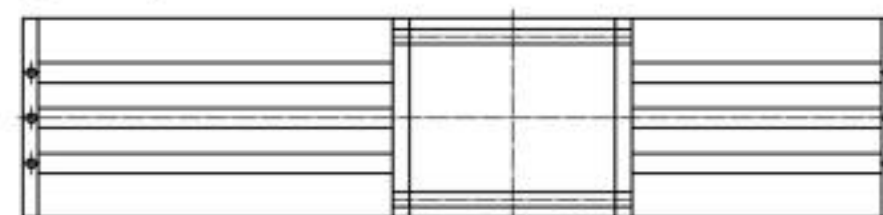
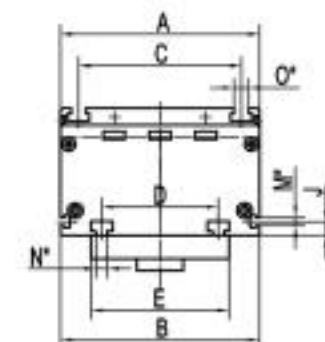
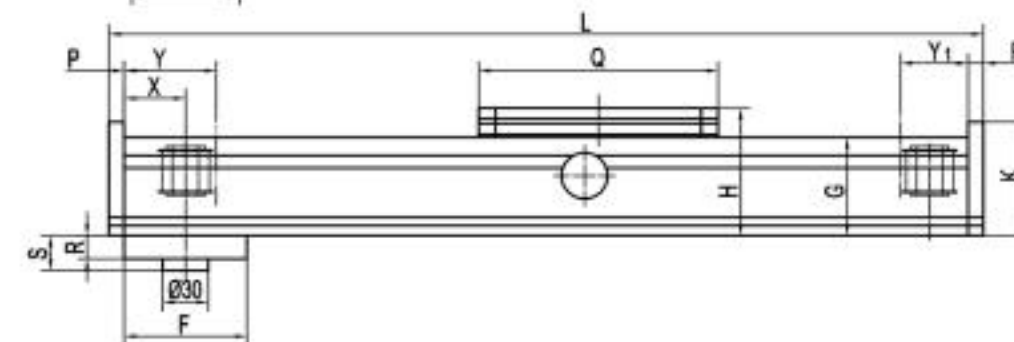
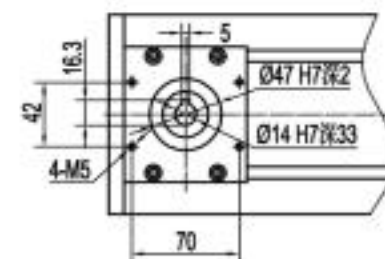
1 驱动方式

900 总长度=行程+基本长度



规格说明: DL H Z II130--1--900

DLVZ/DSVZ130、170



型号	基本长度 L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	X
DLVZ130	280	130	130	106	76	90	80	64	83	9	74	M5	M6	M8	10	156	15	23	M4	40
DLVZ170	370	170	170	142	85	100	90	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	12	200	15	23	M5	45
DSVZ130	280	130	130	106	76	90	80	64	83	9	74	M5	M6	M8	10	156	15	23	M4	40
DSVZ170	370	170	170	142	85	100	90	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	12	200	15	23	M5	45

型号	Y	Y1	d	b	e	f	g	h	W
DLVZ130	70	54	-	-	-	-	-	-	-
DLVZ170	87	77	-	-	-	-	-	-	-
DSVZ130	70	54	-	-	-	-	-	-	-
DSVZ170	87	77	-	-	-	-	-	-	-

同步轮参数			
型号	同步轮齿数	mm/转	同步带
DLVZ130	20	100	5M25
DLVZ170	26	130	5M32
DSVZ130	20	100	5M25
DSVZ170	26	130	8M32

DL 滚轮 DS 直线滑轨

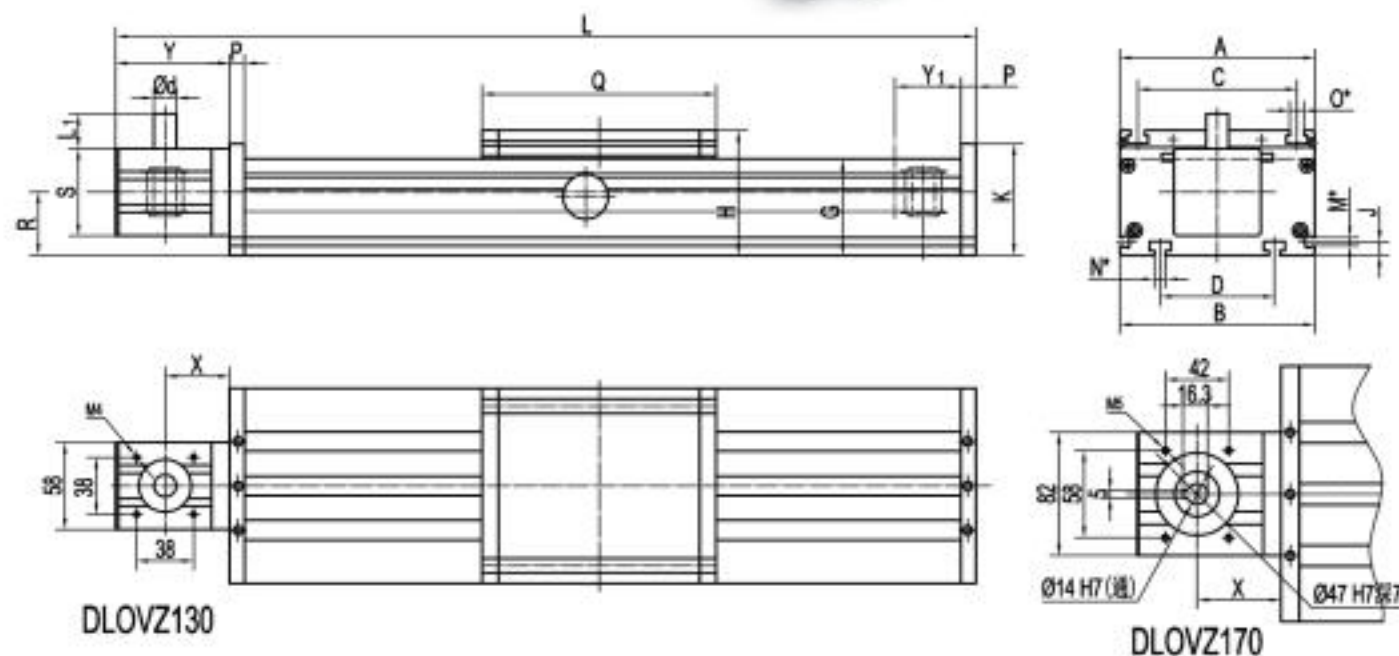
V 马达垂直向后安装

Z 同步带

900 总长度=行程+基本长度

规格说明: DL V Z130-----900

DLOVZ/DSOVZ130、170



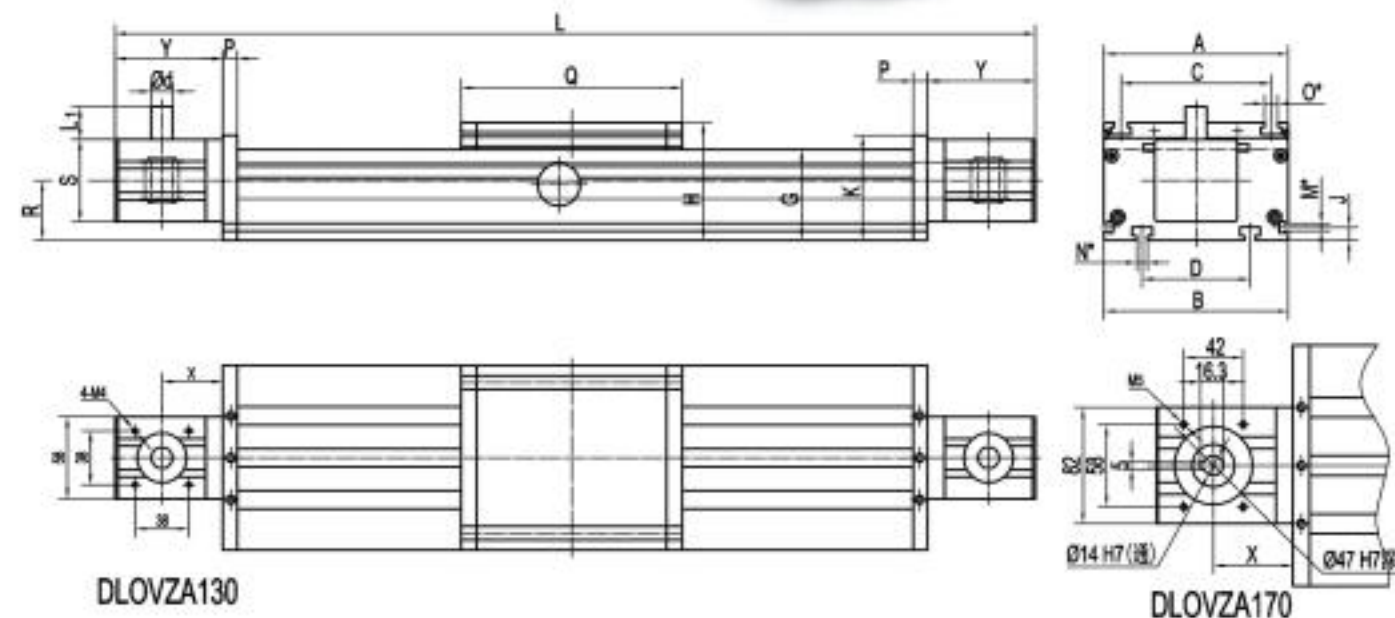
型号	基本长度 L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	X
DLOVZ130	305	130	130	106	76	-	-	64	83	9	74	M5	M6	M8	10	156	42	58	M4	43
DLOVZ170	395	170	170	142	85	-	-	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	12	200	51	82	M5	56
DSOVZ130	305	130	130	106	76	-	-	64	83	9	74	M5	M6	M8	10	156	42	58	M4	43
DSOVZ170	395	170	170	142	85	-	-	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	12	200	51	82	M5	56

型号	Y	Y1	d	L1	e	f	g	h	W
DLOVZ130	76	54	15	23	-	-	-	-	-
DLOVZ170	96	77	-	-	-	-	-	-	-
DSOVZ130	76	54	15	23	-	-	-	-	-
DSOVZ170	96	77	-	-	-	-	-	-	-

同步轮参数			
型号	同步轮齿数	mm/转	同步带
DLOVZ130	16	80	5M25
DLOVZ170	26	130	5M32
DSOVZ130	16	80	5M25
DSOVZ170	26	130	8M32

DL 滚轮 DS 直线滑轨
OV 马达垂直安装
Z 同步带
1 驱动方式
900 总长度=行程+基本长度
规格说明: DL OV Z 130-- 1 -- 900

DLOVZA/DSOVZA 130、170



型号	基本长度 L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	X
DLOVZA130	340	130	130	106	76	-	-	64	83	9	74	M5	M6	M8	10	156	42	58	M4	43
DLOVZA170	430	170	170	142	85	-	-	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	12	200	51	82	M5	56
DSOVZA130	340	130	130	106	76	-	-	64	83	9	74	M5	M6	M8	10	156	42	58	M4	43
DSOVZA170	430	170	170	142	85	-	-	80	105	18.5	90	M6	M8	M8	12	200	51	82	M5	56

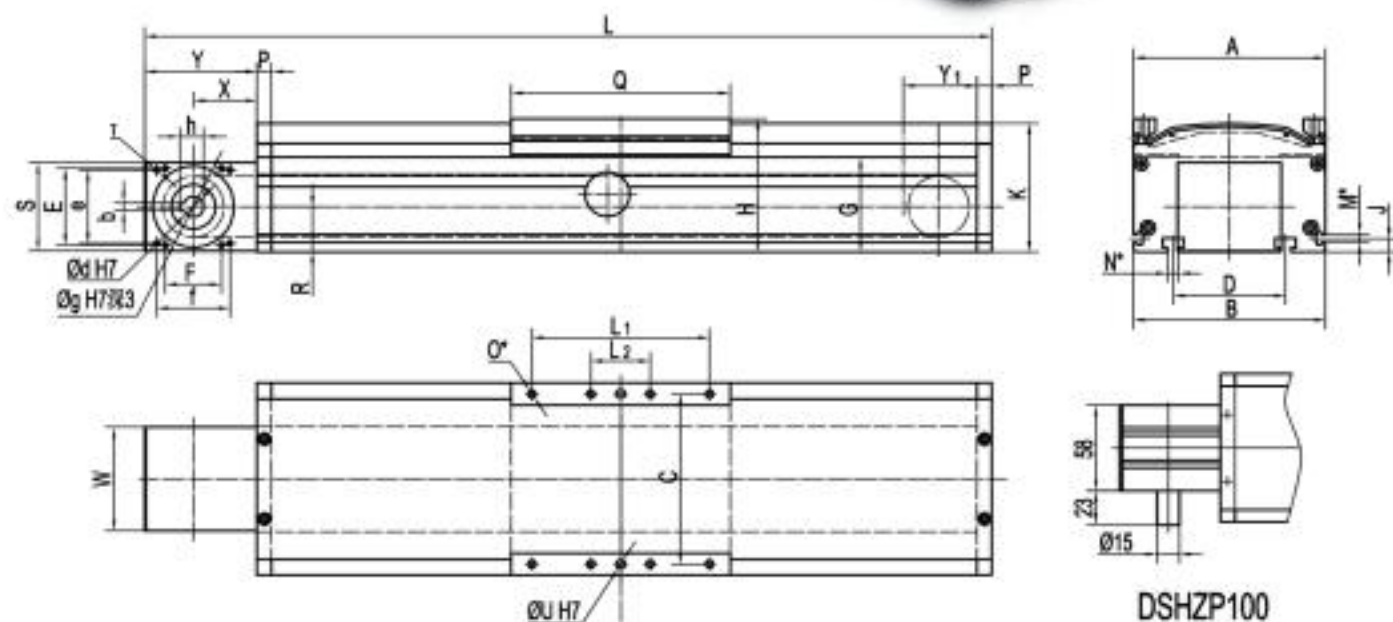
型号	Y	Y1	d	L1	e	f	g	h	W
DLOVZA130	76	-	15	23	-	-	-	-	-
DLOVZA170	96	-	-	-	-	-	-	-	-
DSOVZA130	76	-	15	23	-	-	-	-	-
DSOVZA170	96	-	-	-	-	-	-	-	-

同步轮参数			
型号	同步轮齿数	mm/转	同步带
DLOVZA130	16	80	5M25
DLOVZA170	26	130	5M32
DSOVZA130	16	80	5M25
DSOVZA170	26	130	8M32

DL 滚轮 DS 直线滑轨
OV 马达垂直安装
Z 同步带
1 驱动方式
900 总长度=行程+基本长度
规格说明: DL OV ZP II130- 1 -- 900



DLHZP/DSHZP 100、130、170



DSHZP100

型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	X
DLHZP130	305	130	130	115	76	52	38	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	10	148	30.5	60	M4	43
DLHZP170	395	170	170	154	85	68	42	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	12	200	39	78	M5	56
DSHZP100	245	100	100	90	56	38	38	50	79	10.5	75.9	M6	M5	M6	10	100	45.5	58	M4	35
DSHZP130	305	130	130	115	76	52	38	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	10	148	30.5	60	M4	43
DSHZP170	395	170	170	154	85	68	42	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	12	200	39	78	M5	56

型号	Y	Y1	W	U	L1	L2	d	b	e	f	g	h
DLHZP130	76	60	70	6	120	40	14	5	49.5	49.5	55	16.2
DLHZP170	96	77	78	6	160	80	19	6	-	-	68	21.8
DSHZP100	68	45	58	5	70	-	-	-	-	-	-	-
DSHZP130	76	60	70	6	120	40	14	5	49.5	49.5	55	16.2
DSHZP170	96	77	78	6	160	80	19	6	-	-	68	21.8

DL 滚轮 DS 直线滑轨

H 马达水平安装

Z 同步带

1 驱动方式

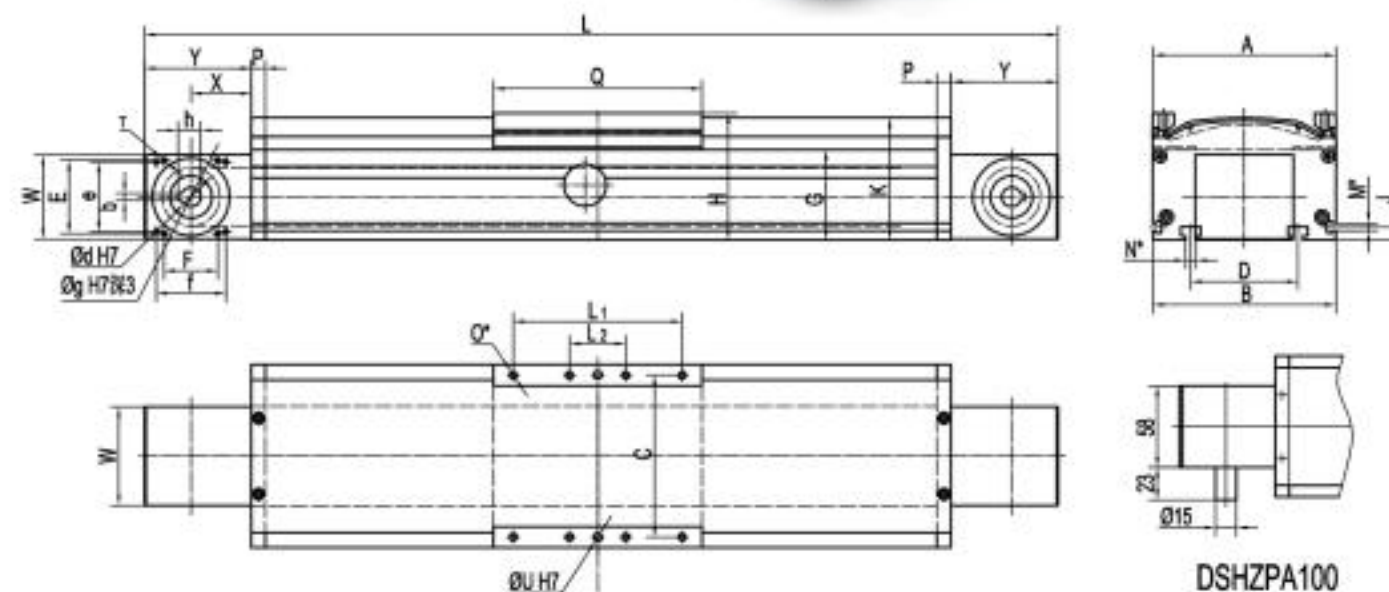
900 总长度=行程+基本长度

规格说明: DL H ZP 130--1--900

同步轮参数

型号	同步轮齿数	mm/转	同步带
DLHZP130	26	130	5M32
DLHZP170	22	176	8M30
DSHZP100	16	80	5M25
DSHZP130	26	130	5M32
DSHZP170	22	176	8M30

DLHZPA/DSHZPA100、130、170



DSHZPA100

型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	X
DLHZPA 130	340	130	130	115	76	52	38	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	10	148	30.5	60	M4	43
DLHZPA 170	430	170	170	154	85	68	42	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	12	200	39	78	M5	56
DSHZPA 100	265	100	100	90	56	38	38	50	79	10.5	75.9	M6	M5	M6	10	100	45.5	58	M4	35
DSHZPA 130	305	130	130	115	76	52	38	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	10	148	30.5	60	M4	43
DSHZPA 170	395	170	170	154	85	68	42	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	12	200	39	78	M5	56

型号	Y	Y1	W	U	L1	L2	d	b	e	f	g	h
DLHZPA 130	76	-	70	6	120	40	14	5	49.5	49.5	55	16.2
DLHZPA 170	96	-	78	6	160	80	19	6	-	-	68	21.8
DSHZPA 100	68	-	58	5	70	-	-	-	-	-	-	-
DSHZPA 130	76	-	70	6	120	40	14	5	49.5	49.5	55	16.2
DSHZPA 170	96	-	78	6	160	80	19	6	-	-	68	21.8

同步轮参数

型号	同步轮齿数	mm/转	同步带
DLHZPA130	26	130	5M32
DLHZPA170	22	176	8M30
DSHZPA100	16	80	5M25
DSHZPA130	26	130	5M32
DSHZPA170	22	176	8M30

DL 滚轮 DS 直线滑轨

H 马达水平安装

Z 同步带

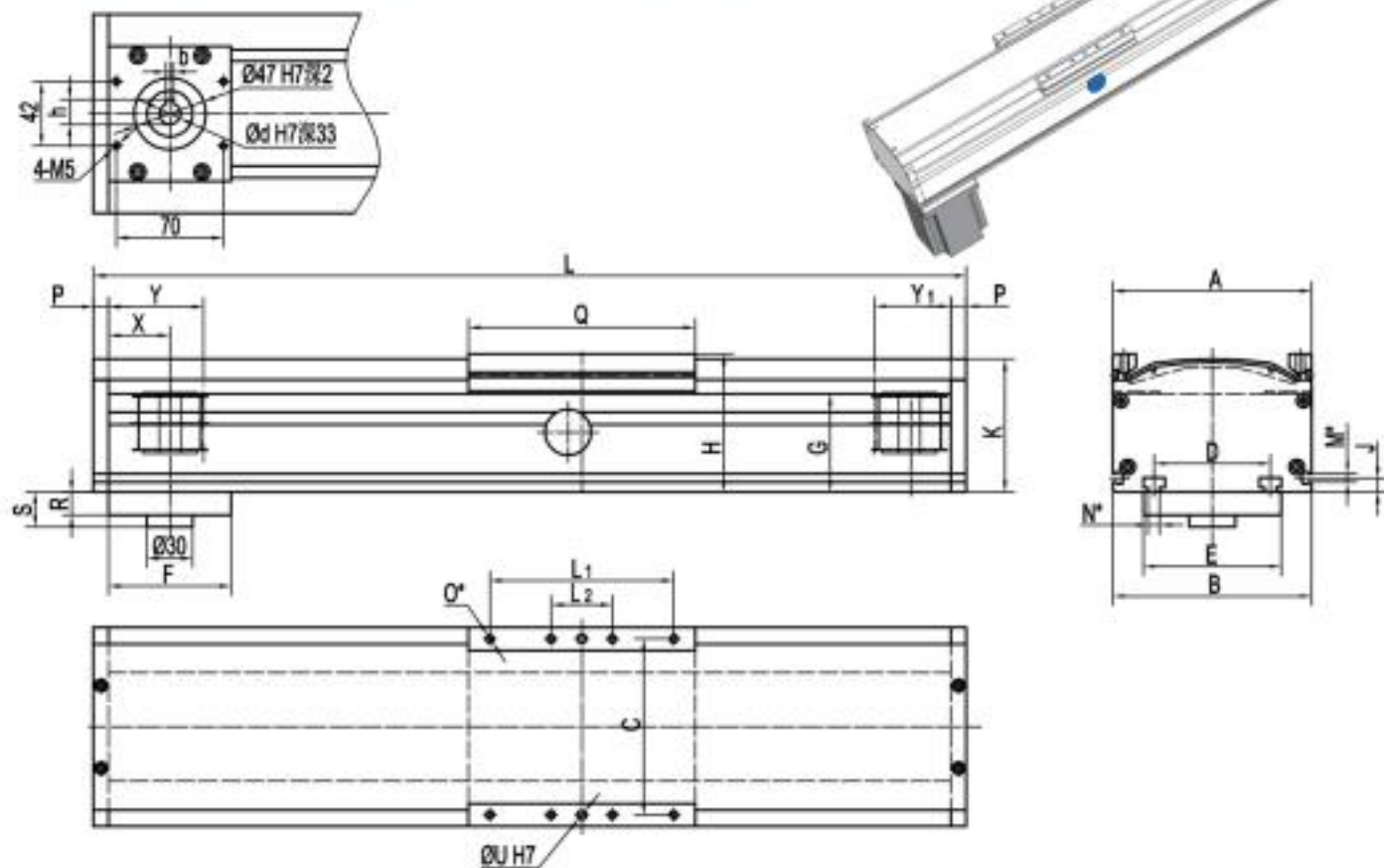
1 驱动方式

900 总长度=行程+基本长度

规格说明: DL H ZP II 130--1--900



DLVZP/DSVZP100、130、170



型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	X
DLVZP130	280	130	130	115	76	90	80	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	10	148	15	23		40
DLVZP170	370	170	170	154	85	100	90	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	12	200	15	23		45
DSVZP100	245	100	100	90	56	80	80	50	79	10.5	75.9	M6	M5	M6	10	100	15	23		40
DSVZP130	280	130	130	115	76	90	80	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	10	148	15	23		40
DSVZP170	370	170	170	154	85	100	90	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	12	200	15	23		45

型号	Y	Y1	W	U	L1	L2	d	b	e	f	g	h
DLVZP130	62	50	-	6	120	40	14	5	-	-	47	16.2
DLVZP170	75	65	-	6	160	80	19	6	-	-	47	21.8
DSVZP100	68	45	-	5	70	-	14	5	-	-	47	16.2
DSVZP130	62	50	-	6	120	40	14	5	-	-	47	16.2
DSVZP170	75	65	-	6	160	80	19	6	-	-	47	21.8

DL 滚轮 DS 直线滑轨

V 马达垂直向后安装

Z 同步带

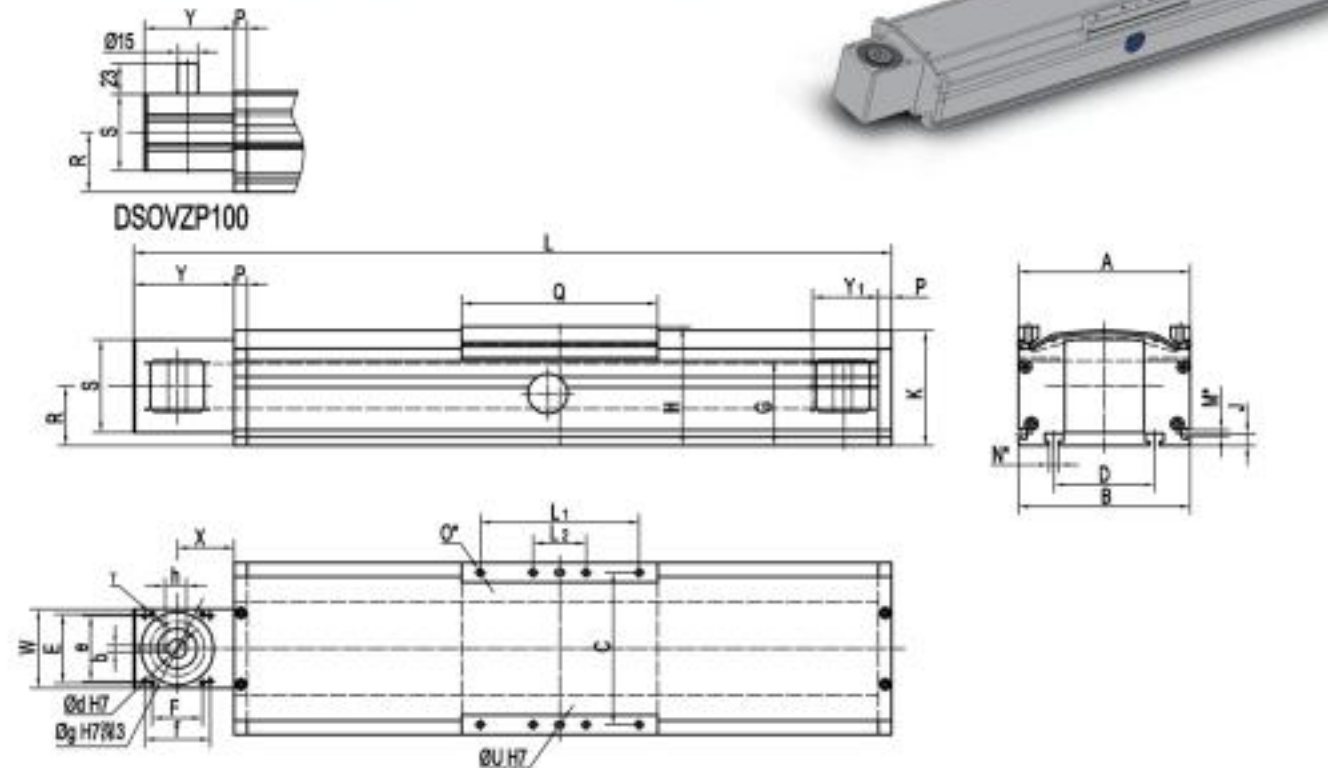
900 总长度 = 行程 + 基本长度

规格说明: DL V ZP 130 ----- 900

同步轮参数

型号	同步轮齿数	mm/转	同步带
DLVZP130	26	130	5M32
DLVZP170	22	176	8M30
DSVZP100	16	80	5M25
DSVZP130	26	130	5M32
DSVZP170	22	176	8M30

DLOVZP/DSOVZP100、130、170



型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	X
DLOVZP130	305	130	130	115	76	52	38	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	10	148	45	70	M4	43
DLOVZP170	395	170	170	154	85	68	42	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	12	200	51	78	M5	56
DSOVZP100	245	100	100	90	56	38	38	50	79	10.5	75.9	M6	M5	M6	10	100	45	58	M4	35
DSOVZP130	305	130	130	115	76	52	38	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	10	148	45	70	M4	43
DSOVZP170	395	170	170	154	85	68	42	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	12	200	51	78	M5	56

型号	Y	Y1	W	U	L1	L2	d	b	e	f	g	h
DLOVZP130	76	50	60	6	120	40	14	5	49.5	49.5	55	16.2
DLOVZP170	96	65	78	6	160	80	19	6	-	-	68	21.8
DSOVZP100	68	45	58	5	70	-	-	-	-	-	-	-
DSOVZP130	76	50	60	6	120	40	14	5	49.5	49.5	55	16.2
DSOVZP170	96	65	78	6	160	80	19	6	-	-	68	21.8

DL 滚轮 DS 直线滑轨

OV 马达垂直安装

Z 同步带

1 驱动方式

900 总长度 = 行程 + 基本长度

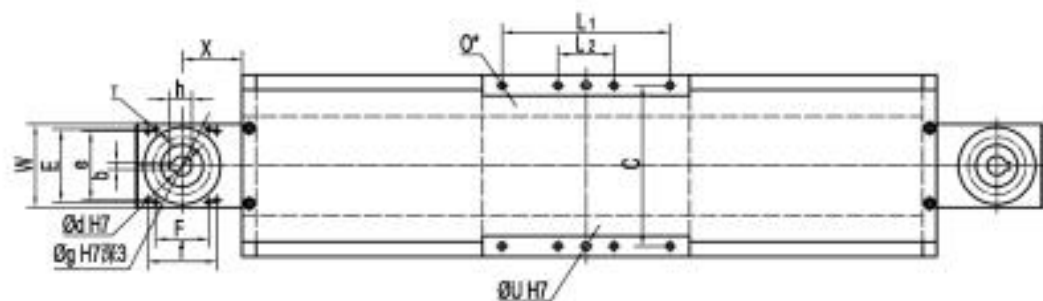
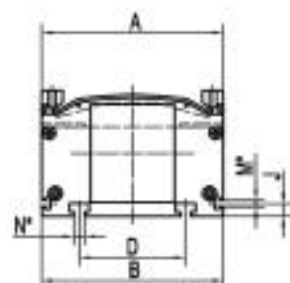
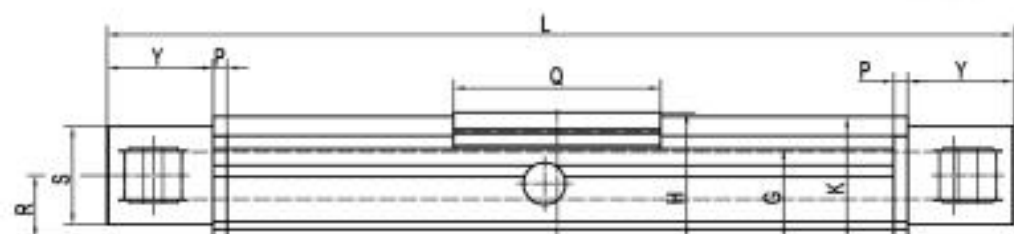
规格说明: DL OV ZP 130- 1 -- 900

同步轮参数

型号	同步轮齿数	mm/转	同步带
DLOVZP130	26	130	5M32
DLOVZP170	22	176	8M30
DSOVZP100	16	80	5M25
DSOVZP130	26	130	5M32
DSOVZP170	22	176	8M30



DLOVZPA/DSOVZPA 130、170



型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M* for	N* for	O* for	P	Q	R	S	T	X
DLOVZPA 130	340	130	130	115	76	52	38	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	10	148	45	70	M4	43
DLOVZPA 170	430	170	170	154	85	68	42	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	12	200	51	78	M5	56
DSOVZPA 100	265	100	100	90	56	38	38	50	79	10.5	75.9	M6	M5	M6	10	100	45	58	M4	35
DSOVZPA 130	340	130	130	115	76	52	38	64	90	9	86.9	M5	M6	M6	10	148	45	70	M4	43
DSOVZPA 170	430	170	170	154	85	68	42	80	112	18.5	108.9	M6	M8	M6	12	200	51	78	M5	56

型号	Y	Y1	W	U	L1	L2	d	b	e	f	g	h
DLOVZPA 130	76	-	60	6	120	40	14	5	49.5	49.5	55	16.2
DLOVZPA 170	96	-	78	6	160	80	19	6	-	-	68	21.8
DSOVZPA 100	68	-	58	5	70	-	-	-	-	-	-	-
DSOVZPA 130	76	-	60	6	120	40	14	5	49.5	49.5	55	16.2
DSOVZPA 170	96	-	78	6	160	80	19	6	-	-	68	21.8

同步轮参数			
型号	同步轮齿数	mm/转	同步带
DLOVZPA 130	26	130	5M32
DLOVZPA 170	22	176	8M30
DSOVZPA 100	16	80	5M25
DSOVZPA 130	26	130	5M32
DSOVZPA 170	22	176	8M30

DL 滚轮 DS 直线滑轨

OV 马达垂直安装

Z 同步带

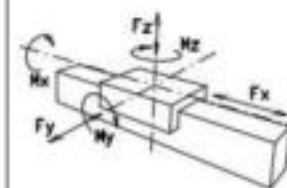
1 驱动方式

900 总长度=行程+基本长度

规格说明: DL OV ZPA 130-1--900

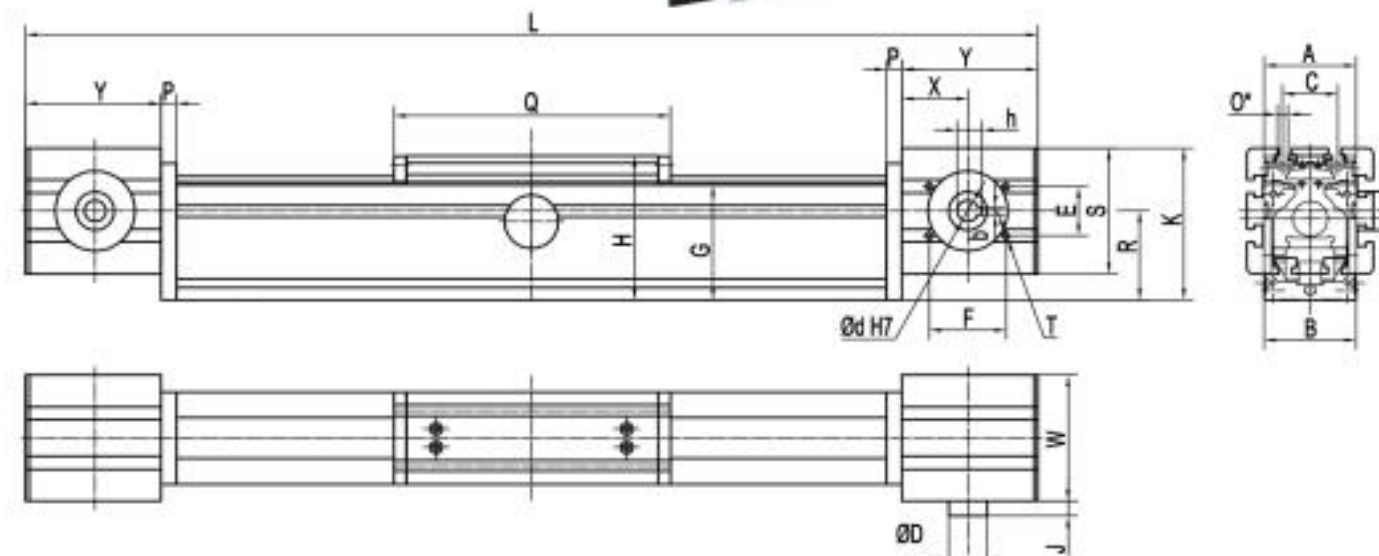
QSZ

力和力矩



型号	QSZ46		QSZ20		QSZ80	
力/力矩	5000km	10000km	5000km	10000km	5000km	10000km
Fx(N)	600	510	894	800	1900	1800
Fy(N)	800	660	1410	990	3570	2550
Fz(N)	2300	1630	3520	2500	8500	6050
Mx(Nm)	22	14	33	23	107	75
My(Nm)	65	50	104	73	310	222
Mz(Nm)	60	45	100	70	296	210

QSZ46、60、80



型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	O* for	P	Q	R	S	T	W	X	Y	d	h
QSZ46	320	46	46	29	17	38	38	61	80	23	75	M5	10	164	46.5	66	M4	58	29.5	59	8	-
QSZ60	392	60	60	36	25	32	50	75	94	8.5	99	M6	10	180	58	82	M4	82	43	88.5	14	--
QSZ80	480	80	80	55	-	70	42	94	119.5	-	112.5	M8	12	250	73.5	78	M5	78	56	96	19	21.8

1 驱动型式

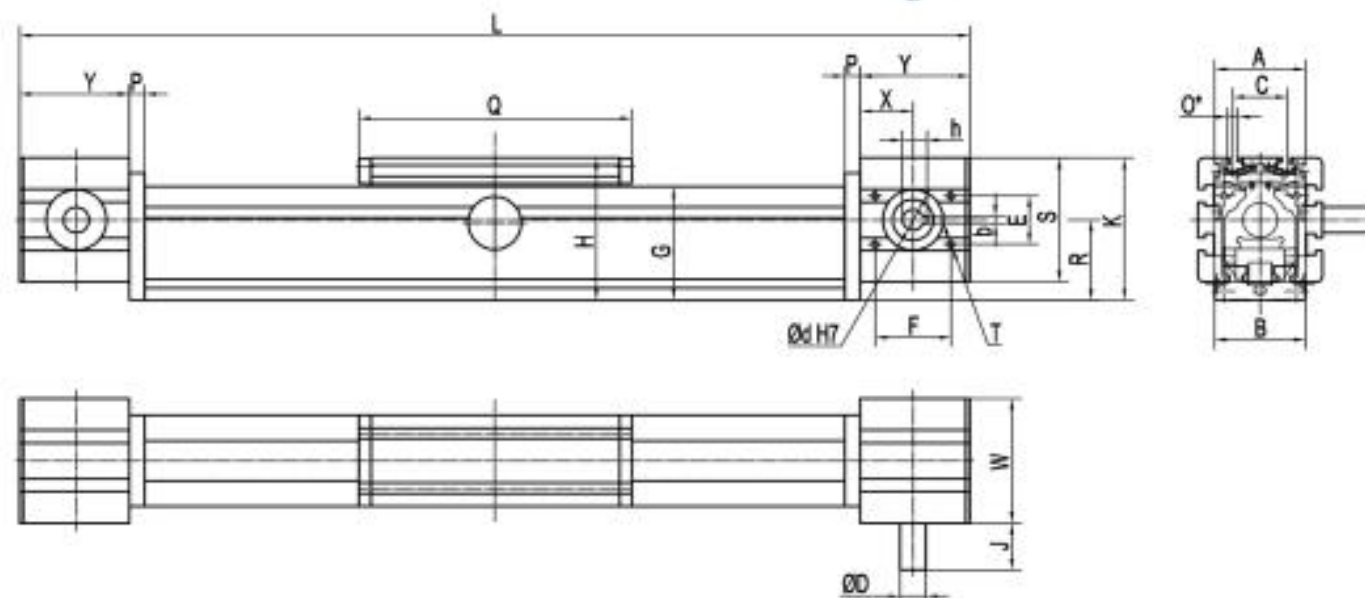


规格说明: QSZ60-1-900

型号	同步轮参数		
	同步轮齿数	mm/转	同步带
QSZ46	20	100	5M15
QSZ60	26	130	5M25
QSZ80	22	176	8M30

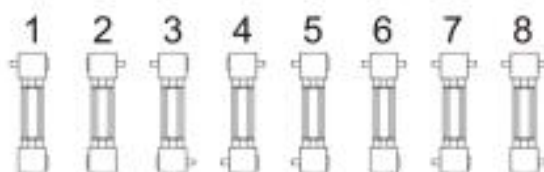


QSZH 46、60、80



型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	O* for	P	Q	R	S	T	W	X	Y	d	h
QSZH46	300	46	46	29	15	38	38	61	80	29	70.5	M5	10	164	42	58	M4	58	29	58	-	-
QSZH60	360	60	60	36	17	32	50	75	94	31	93	M6	10	180	53	82	M4	82	43	72.5	-	--
QSZH80	440	80	80	55	-	52	38	94	119.5	-	97.5	M8	12	250	67.5	60	M5	70	43	76	14	16.2

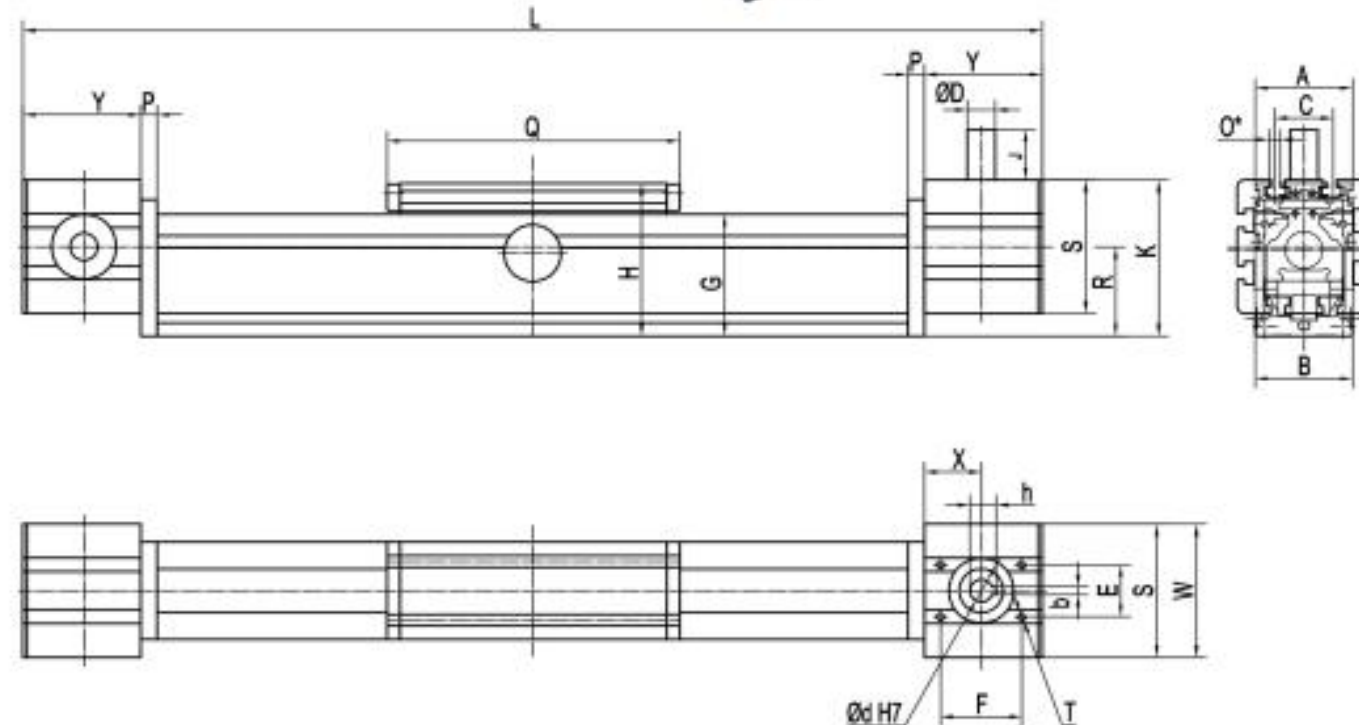
1 驱动型式



900 总长度=行程+基本长度

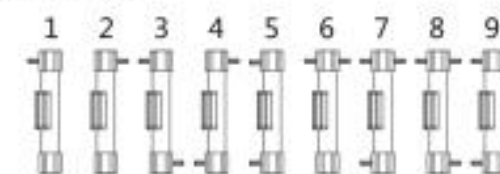
规格说明:QSZH60-1-900

QSZV 46、60、80



型号	基本长度L	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	O* for	P	Q	R	S	T	W	X	Y	d	h
QSZV46	300	46	46	29	15	38	38	61	80	29	74	M5	10	164	45	58	M4	58	29	58	-	-
QSZV60	360	60	60	36	17	32	50	75	94	31	96	M6	10	180	55	82	M4	82	43	72.5	-	--
QSZV80	440	80	80	55	-	52	38	94	119.5	-	102.5	M8	12	250	67.5	70	M5	60	43	76	14	16.2

1 驱动型式



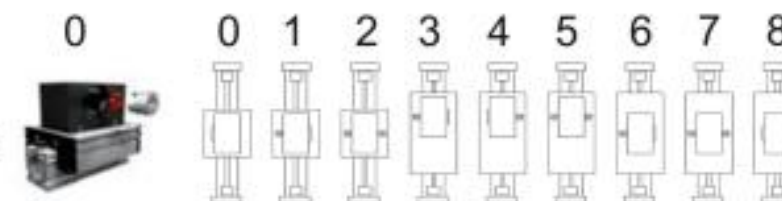
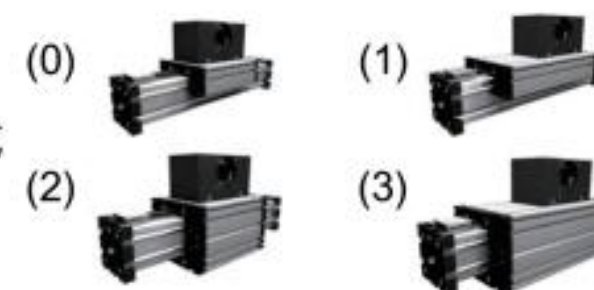
900 总长度=行程+基本长度

规格说明:QSZV60---1---900

型号	同步轮参数		
	同步轮齿数	mm/转	同步带
QSZV46	16	80	5M15
QSZV60	20	100	5M25
QSZV80	26	130	5M30

型号	同步轮 齿 数	mm/转	同步带
30	20	40.64	MXL8
40	20	60	3M15
60、60S	28	84	3M25
	16	80	5M25
80	22	110	5M30

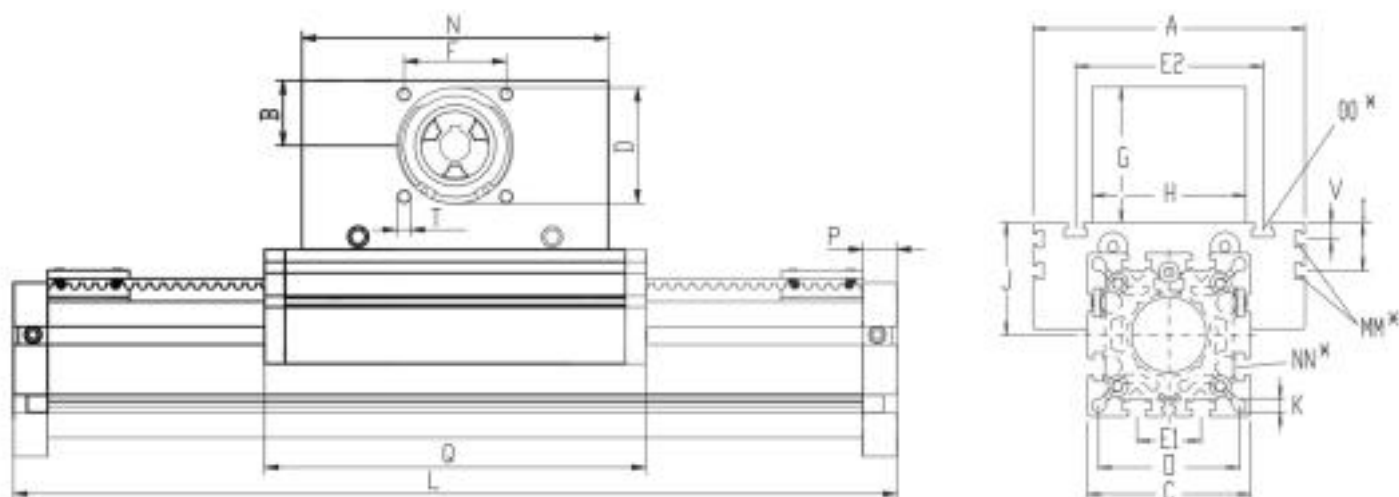
型号	GSR SZ30		GSR SZ40		GSR SZ60		GSR SZ60S		GSR SZ80	
力/力矩	静态	动态	静态	动态	静态	动态	静态	动态	静态	动态
F _x (N)	200	180	390	350	894	800	894	800	1900	1800
F _y (N)	90	60	1200	700	3000	2000	4100	3100	3000	2000
F _z (N)	90	60	900	650	1700	1100	2160	1600	1700	1100
M _x (Nm)	10	5	25	20	67	43	88	65	90	55
M _y (Nm)	13	6	32	18	90	70	190	140	110	80
M _z (Nm)	14	7	35	25	120	100	230	170	150	120



900 总长度 = 行程 + 基本长度

GSRSZ40--1--1--900

GSRSZ30、40、60、60S、80



型号	基本长度 L	A	B	C	D	E1	E2	F	G	H	I	J	MM For	N	NN For	O	OO For	P	Q	T	V
GSRSZ30	192	70	16	48	28	20	56	25	45	42	-	26	-	100	M5	-	M5	12	118	M4	-
GSRSZ40	250	100	34	58	38	22	66	56	68	56	-	35	-	134	M5	-	M6	12	154	M4	-
GSRSZ60	300	144	35	82	42	32	96	50	80	72	-	49	-	152	M6	-	M8	16	174	M5	-
GSRSZ60	325	170	35	82	42	32	108	50	80	72	-	53	-	152	M6	-	M8	16	194	M5	-
GSRSZ80	365	170	39	102	60	40	116	68	100	100	30	70	M6	180	M8	-	M8	20	214	M6	10

型号	型式 1		型式 2		型式 3	
	Q	L	Q	L	Q	L
GSRSZ30	175	245	124	198	197	267
GSRSZ40	237	325	160	256	253	341
GSRSZ60	303	415	180	296	319	431
GSRSZ60S	329	431	200	331	349	451
GSRSZ80	379	525	220	371	395	541

型号	同步轮参数			出轴
	同步轮齿数	mm/转	同步带	Φd × l
GSRSZ30	25	75	3M12	6×15
GSRSZ40	20	100	5M15	10×27
GSRSZ60	26	130	5M25	14×35
GSRSZ60S	26	130	5M25	14×35
GSRSZ80	22	176	8M30	18×45

SR 系列 命名规格

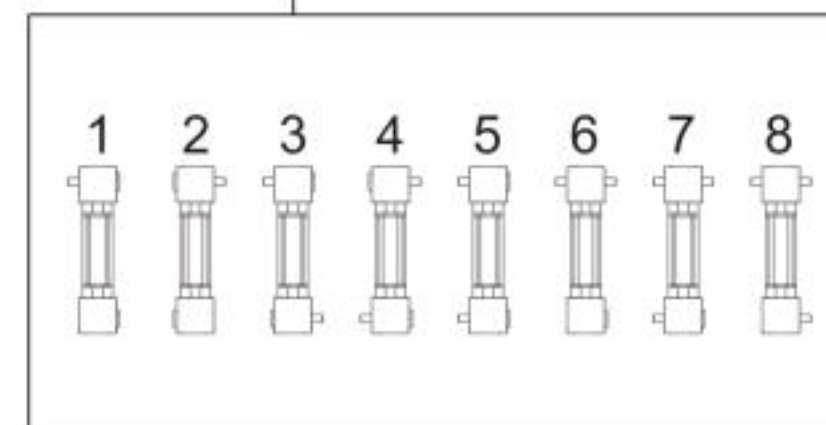


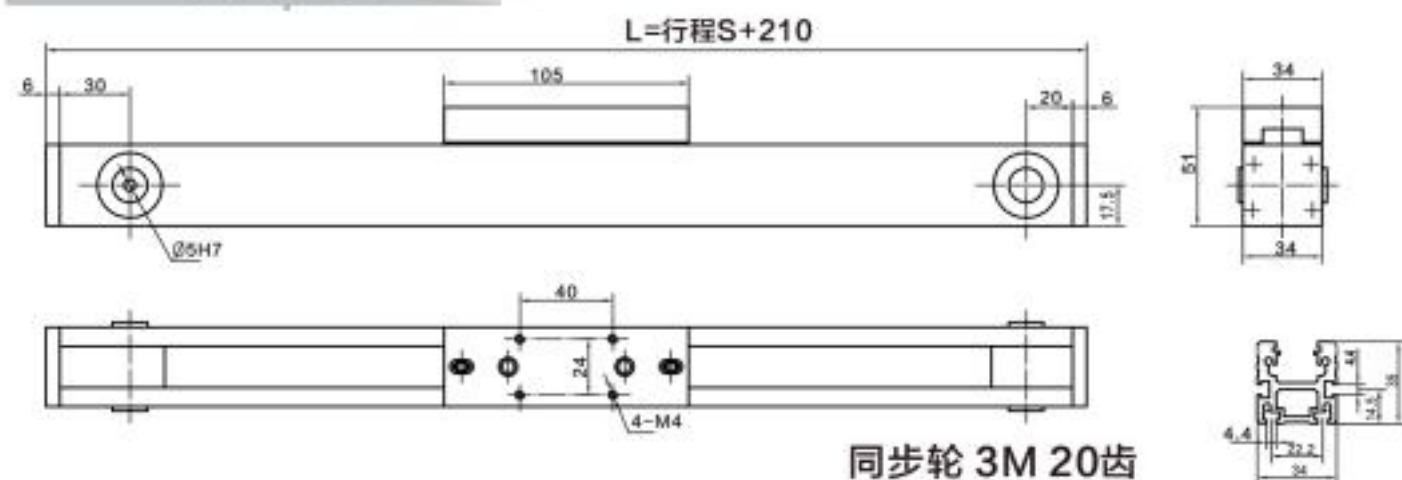
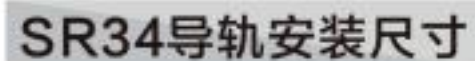
SR41 A - 2 R2 - 1210 — 导轨总长

感应器安装方位及数量(可选)
L1 导轨左侧 1个
R2 导轨右侧 2个

驱动型式

轴承种类
A 大轴承(承载较大)
B 标准型





Technical drawing of a synchronous wheel (同步轮) with 3M 30 teeth. The drawing includes a top view, a side view, and a cross-section view.

Top View Dimensions:

- Total length: $L = \text{行程}S + 236$
- Central hole diameter: 100
- Distance from ends to central hole: 75
- End hole diameter: $\sqrt{30}$

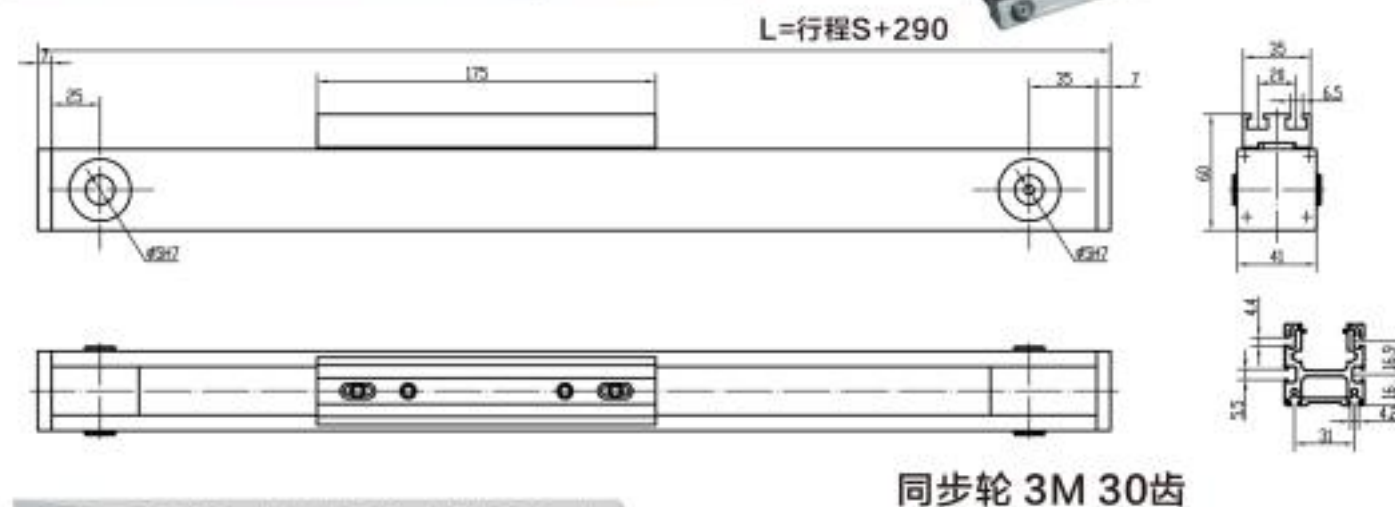
Side View Dimensions:

- Width: 40
- Height: 54.8

Cross-section View Dimensions:

- Top width: 40
- Bottom width: 41
- Height: 54.8
- Central hole diameter: 100
- Distance from ends to central hole: 75
- End hole diameter: $\sqrt{30}$

同步轮 3M 30齿



L=行程S+340

53 180 43

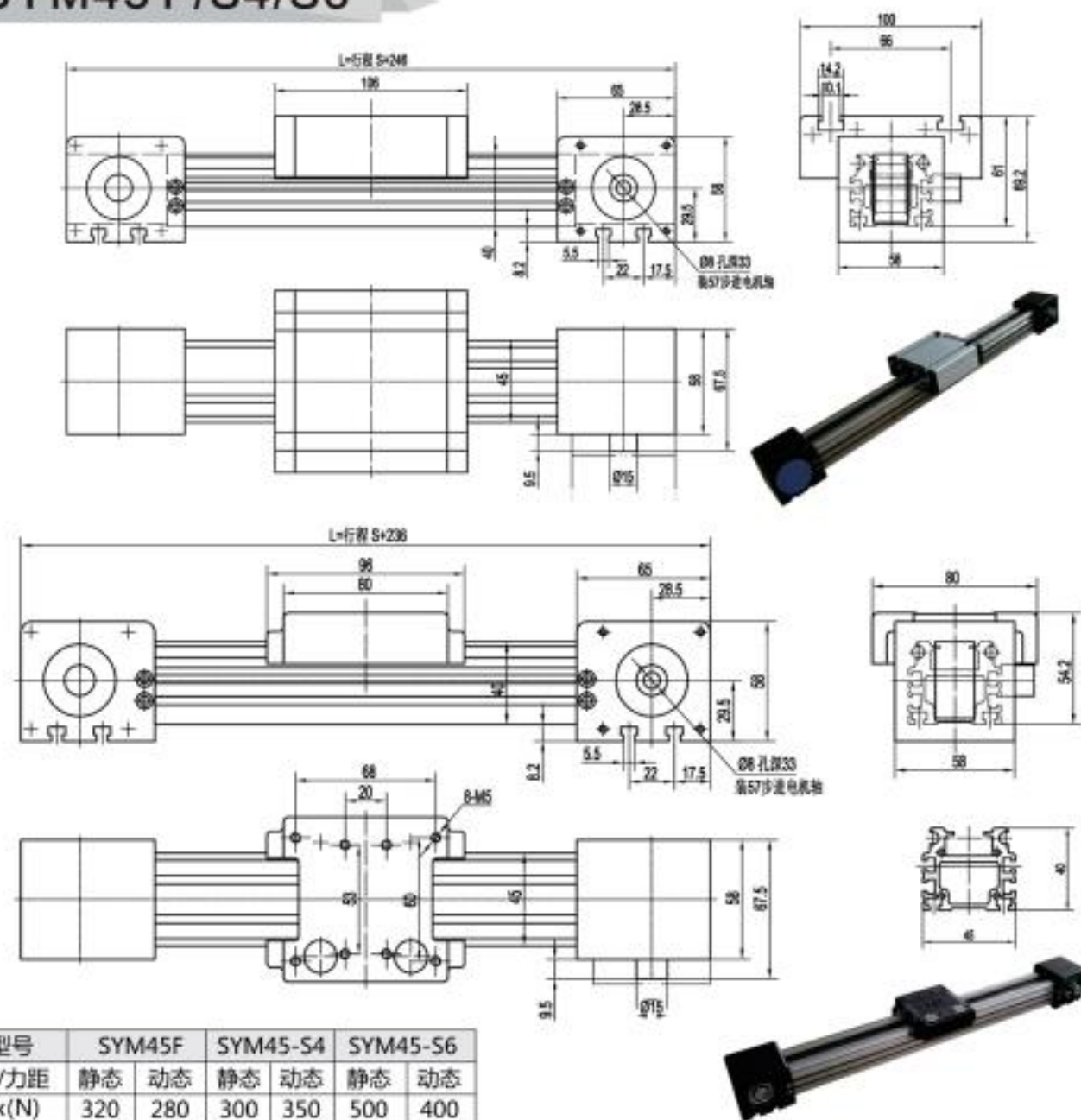
Φ140

同步轮 3M 44齿 或 5M 26齿

Technical drawing of a synchronous belt drive system. The main drawing shows a side view of a belt with two pulleys. Dimensions include a total length $L = \text{行程}S + 380$, a distance of 53 from the left pulley to the start of the belt, a distance of 220 between the pulleys, and a distance of 43 from the end of the belt to the right pulley. The belt width is 30. A detail view on the right shows the belt profile with dimensions: 52, 26, 6.5, 77, and 61. A note indicates "SR61(3个抽穴)导轨尺寸". A bottom view shows the belt's cross-section with two holes. A note at the bottom indicates "同步轮 3M 44齿 或5M 26齿".

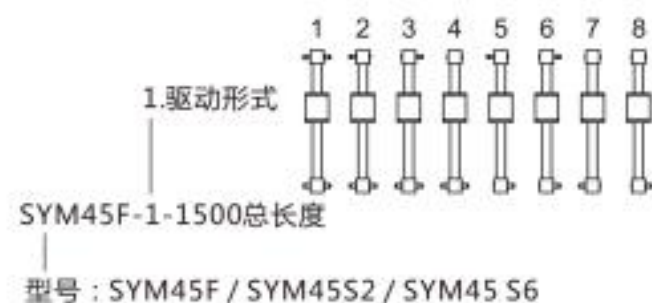


SYM45 F/S4/S6

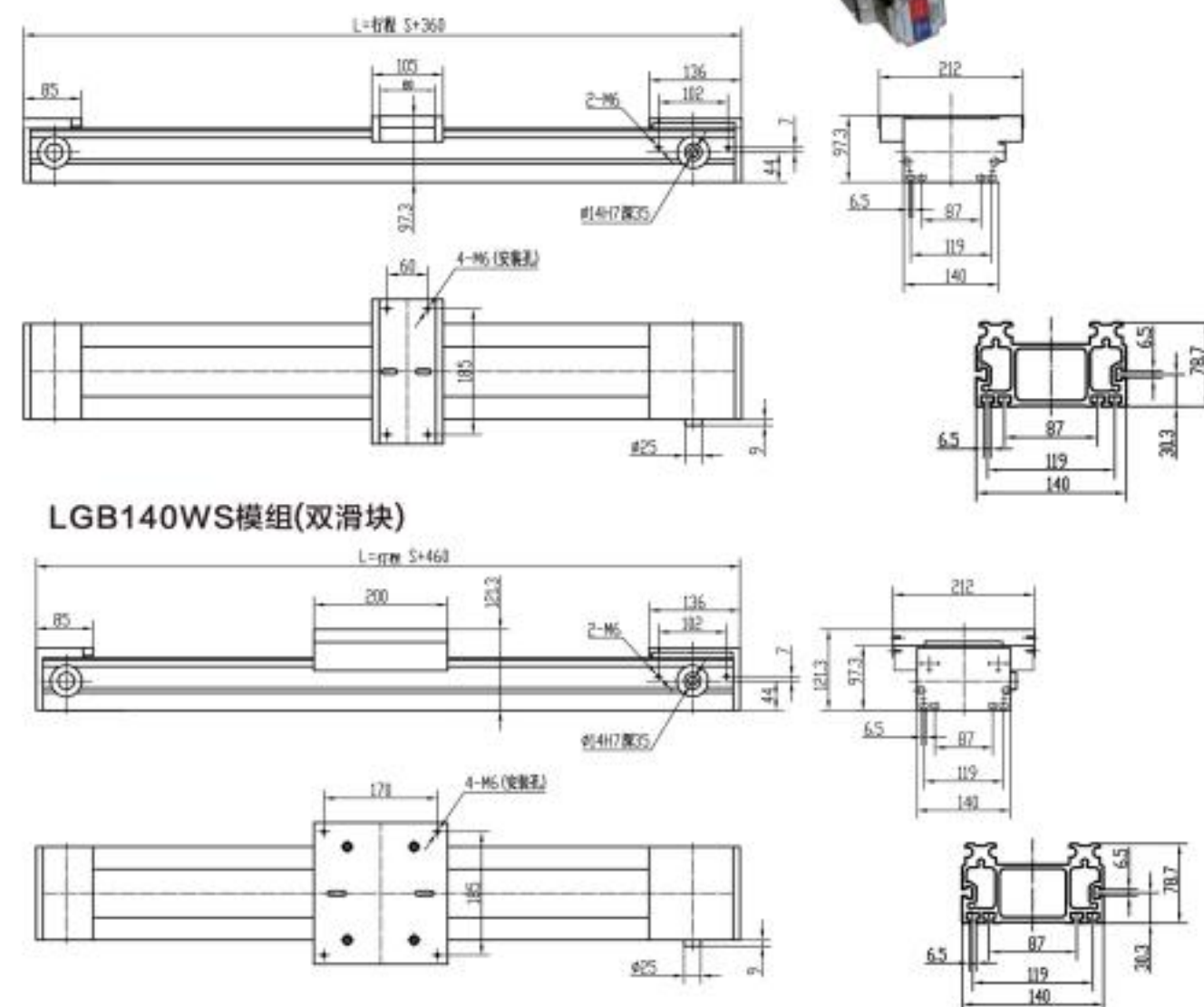


型号	SYM45F	SYM45-S4	SYM45-S6
力/力矩	静态 动态	静态 动态	静态 动态
Fx(N)	320 280	300 350	500 400
Fy(N)	1000 600	1200 700	1800 950
Fz(N)	600 550	900 650	1300 900
Mx(Nm)	- 12	25 20	37 30
My(Nm)	- 15	32 18	48 27
Mz(Nm)	- 20	35 25	50 37

同步轮 齿数	mm/转	同步带
28	84	3M15



LGB140W模组(单滑块)

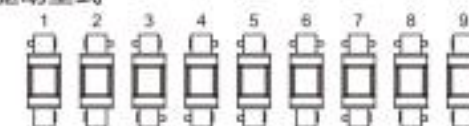


力和力矩	力/力矩	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Mx(Nm)	My(Nm)	Mz(Nm)
静态	静态	1800	4200	2500	-	-	-
动态	动态	1700	3400	1600	180	230	300

B 同步带

W 滑块型式; 无-内置 W- 外置

1 驱动型式



1500 总长度=行程+基本长度

LGB140(W)-1-1500

同步轮 齿数	mm/转	同步带
26	130	5M45
44	132	3M45