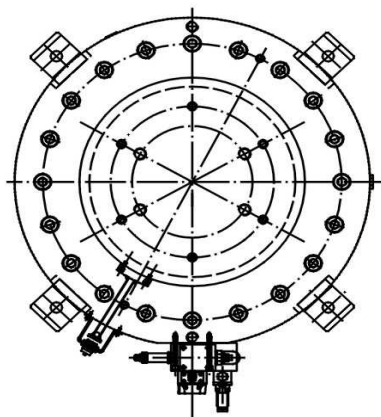
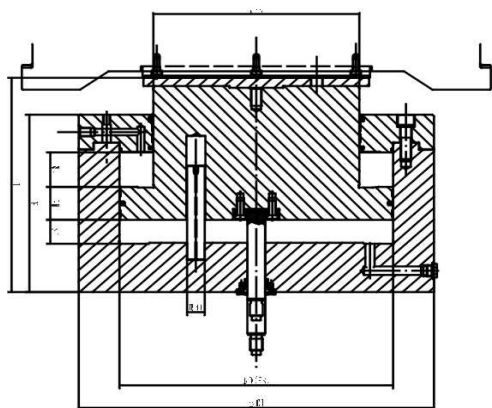




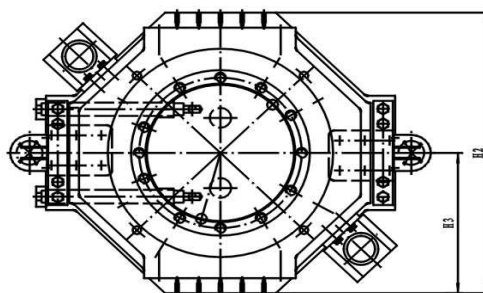
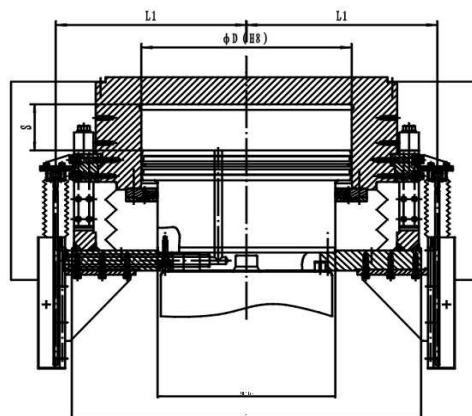
华铝迈克AGC液压缸

我公司生产的AGC液压缸，有内置位移传感器、外置位移传感器型，防转结构有内部防转及外部防转结构，最大缸径2000mm，最高压力35Mpa，采用BUSAK&SHAMBAN、DICHTOMATIK、MERKEL、HUNGER等进口密封件，缸体及活塞杆采用42CrMo或40Cr整体锻件，执行严格的探伤工艺，缸体及活塞杆加工采用超精加工工艺，AGC液压缸其内在品质不低于同类缸的进口产品，响应频率高，配制位移传感器可达到非常理想的控制精度。

内置传感器内部防转结构



外置传感器外部防转结构





华铝迈克德标准液压缸选型

HLH	R	805	PB	80/56-560	A	M	11	C	M	E	M1	W	
-----	---	-----	----	-----------	---	---	----	---	---	---	----	---	--

R-高温缸，常温无标记
V-高速缸 (0~5 m/s)

德标系列: 805, 811, 812, 813

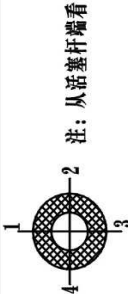
安装连接方式:
PB, JB, GB, LB, BB, DBB
PH, LH, BH, EH, HH, DBH
PW, LW, BW, EW, HW, DBW
PC, LC, BC, EC, RC, DRC

活塞直径: $\phi 25\text{mm}-\phi 500\text{mm}$
活塞杆直径: $\phi 18\text{mm}-\phi 360\text{mm}$
行程长度: mm

设计结构: A-缸头和缸底法兰连接 B-缸头法兰缸底焊接 C-附外形图

油口连接型式:
B-管螺纹ISO228/1 M-公制螺纹ISO
R-锥管螺纹 F-法兰连接

连接油口在缸头缸底的位置



注: 从活塞杆端看

其他文字说明

选项: A-两端设测量接口
W-无选项

密封形式:
1. 矿物油
M1-标准密封系统 T1-伺服液压缸密封系统
A-V型组合密封
2. 水乙二醇, 乳化液
M2-标准密封系统 T2-伺服液压缸密封系统
A-V型组合密封
3. 适用于磷酸酯HFD-R
S-伺服液压缸密封系统 B-V型组合密封

缓冲型式
U-无缓冲 S-缸头自调节缓冲 K-缸底自调节缓冲
D-两端自调节缓冲 E-两端可调式缓冲

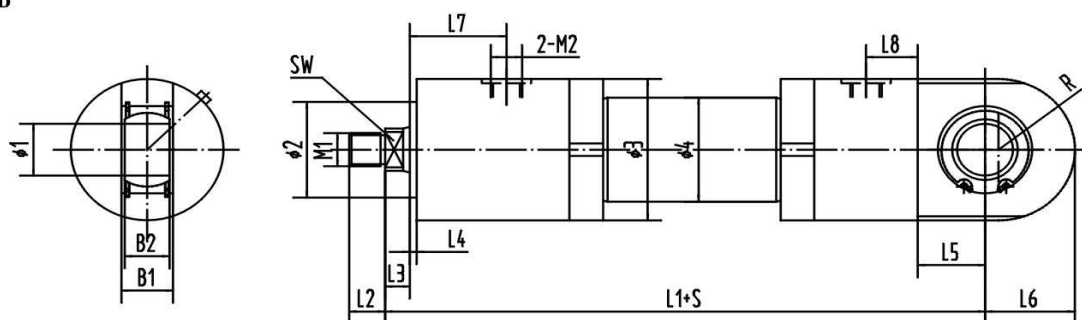
活塞杆端连接类型
M-活塞杆外螺纹
G-活塞杆端带: GK-NK, GK-SK, GK-CK耳环

活塞杆型式
C-硬铬镀层 H-淬硬并镀硬铬镀层 K-陶瓷涂层

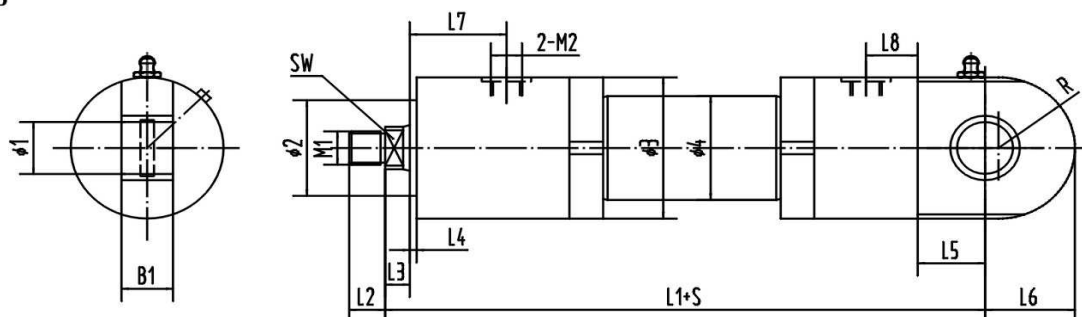


HLH805系列：尺寸根据德国DIN24334标准制定，缸径40-250mm，额定压力210bar。
结构紧凑（适用于工程机械，专用机床），配置优质德国密封件，启动
压力低压效果好（内外零泄露设计）可配制内置位移传感器。

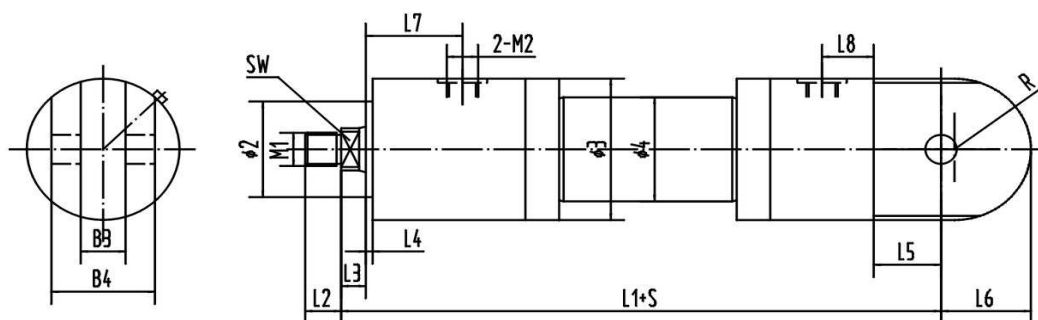
PB

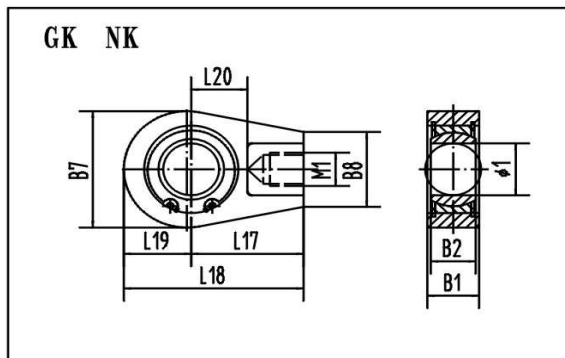
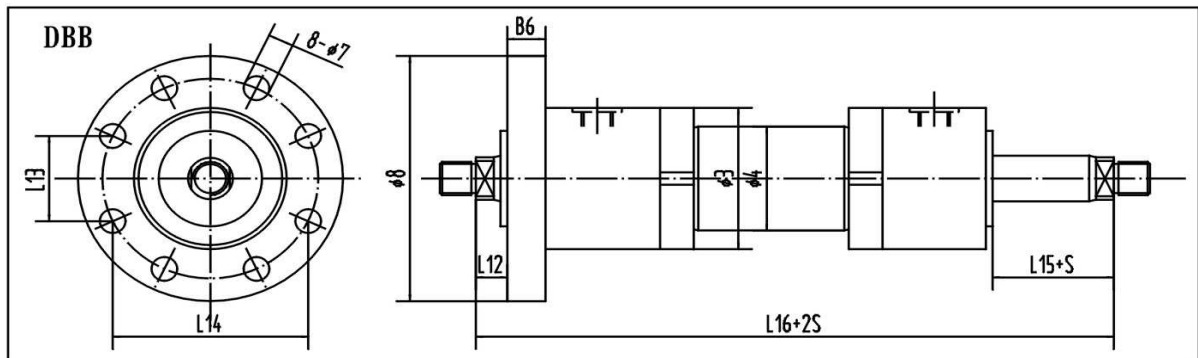
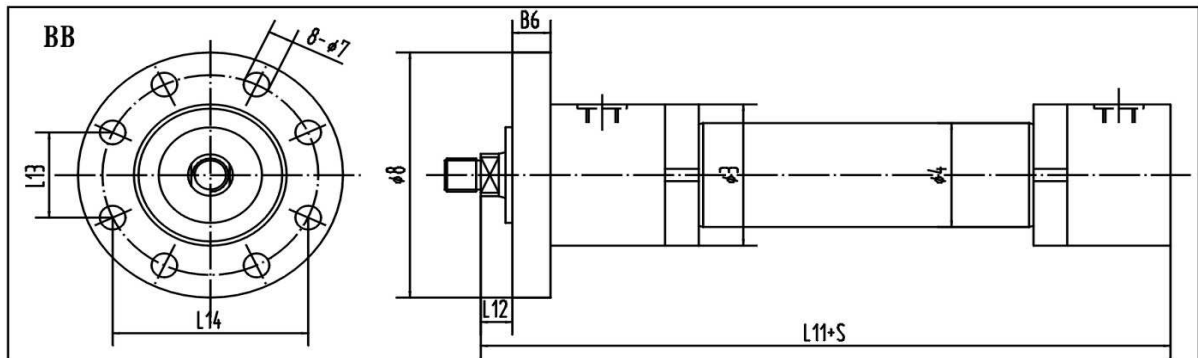
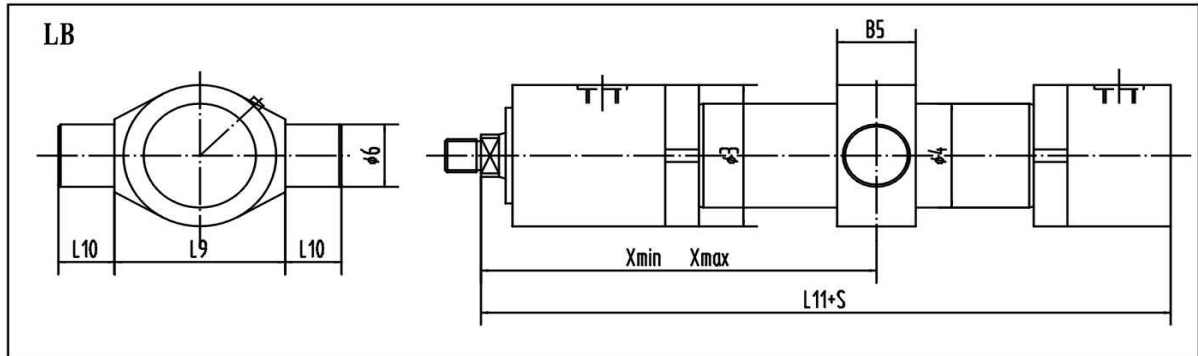


JB



PB







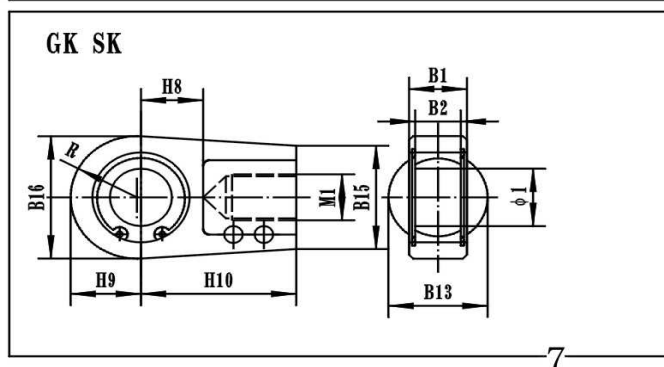
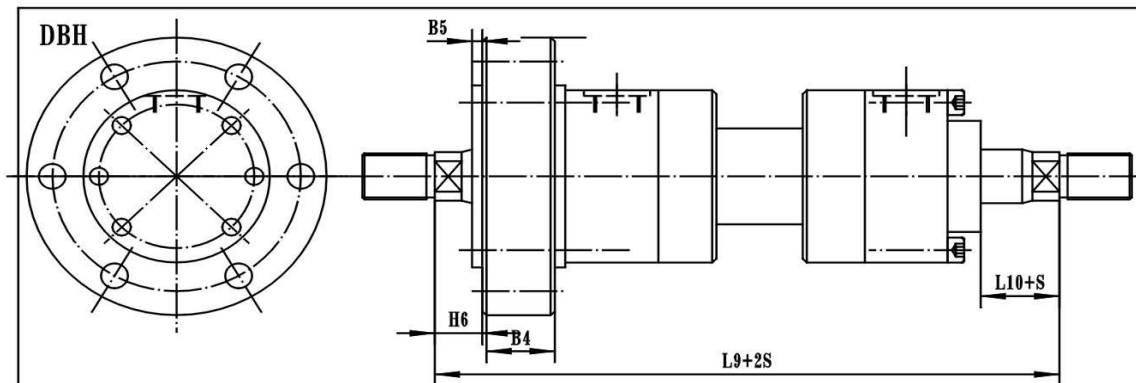
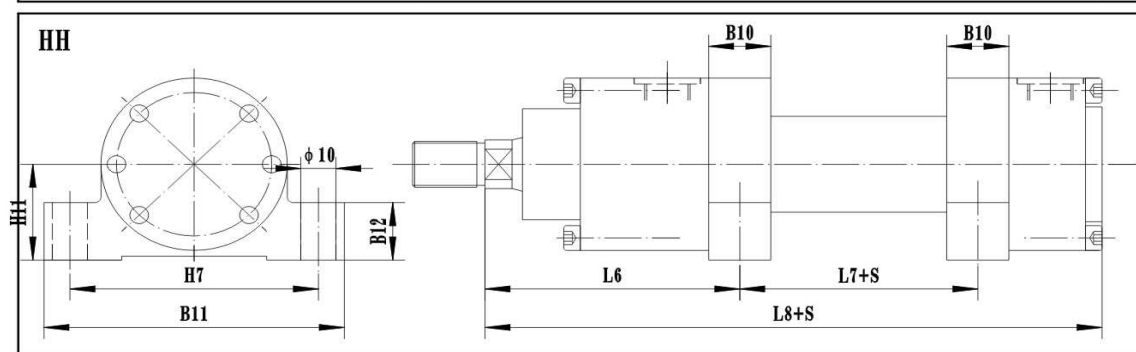
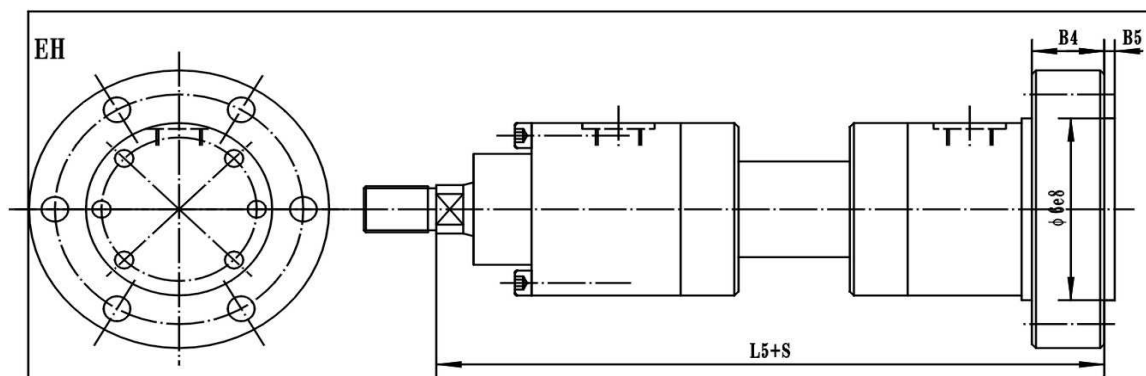
HLH805系列数据表

D	d	M1	M2	SW	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
40	22	16×1.5	14×1.5	17	187	16	11	3	30	40	43	23	76	25	157	14	41	87	11	191	50	80	30
50	28	22×1.5	18×1.5	22	193	22	12	3	32	42	48	23	89	35	161	15	52	105	12	201	60	94	34
63	36	28×1.5	22×1.5	30	204	28	17	4	38	52	51	23	102	35	166	21	65	118	17	207	70	112	42
80	45	35×1.5	27×2	30	236	35	20	4	45	65	60	23	127	44	191	24	83	149	20	242	85	135	50
100	56	45×1.5	27×2	46	262	45	26	4	55	72	62	32	140	44	207	30	97	162	26	254	105	168	63
125	70	58×1.5	27×2	60	290	58	26	4	65	90	65	31	178	44	225	30	126	208	26	280	130	200	70
140	80	65×1.5	33×2	70	318	65	26	4	75	100	71	35	200	50	243	30	126	208	26	301	150	232	82
160	90	80×2	33×2	80	332	80	26	4	80	115	77	45	216	50	252	30	146	240	26	300	170	265	95
180	100	80×2	42×2	80	363	80	26	4	80	125	86	51	248	64	283	30	167	270	26	335	170	265	95
200	110	100×2	48×2	100	399	100	26	4	90	140	95	58	255	76	309	30	190	300	26	360	210	323	113
220	125	110×2	48×2	110	447	110	26	4	105	155	104	62	290	90	342	30	220	350	26	394	235	360	125
250	140	120×2	48×2	120	504	120	26	4	115	170	110	63	335	90	389	30	244	403	26	455	265	407	141

D	d	L20	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	Φ5	Φ6	Φ7	Φ8	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	R	χmin	χmax	LBmax	LBmin
40	22	35	25	46	68	50	14	30	11.5	118	23	20	20	46	35	17	56	36	34	165	25+S	150	
50	28	40	30	50	76	62	19	35	14	145	28	22	33	65	40	20	64	40	38	175	25+S	150	
63	36	50	35	62	97	80	19	40	14	160	30	25	33	73	50	22	78	50	48	190	15+S	170	
80	45	50	40	78	116	95	25	45	18	200	35	28	39	79	50	30	94	60	58	215	25+S	190	
100	56	60	50	93	135	120	35	50	18	220	40	35	52	102	60	32	116	72	64	245	10+S	235	
125	70	70	60	103	165	145	40	65	23	280	50	44	65	129	70	34	130	90	78	255	20+S	235	
140	80	80	70	118	185	165	50	70	27	289	55	49	65	129	80	38	154	100	88	285	15+S	265	
160	90	90	80	120	215	190	50	80	27	325	60	55	65	129	90	44	176	125	103	295	S	305	
180	100	100	80	140	242	210	63	90	30	380	60	55	78	154	100	48	176	125	115	330	S-5	330	
200	110	110	90	155	260	235	76	100	33	420	70	60	78	154	110	55	206	146	125	355	S	350	
220	125	120	100	175	300	260	90	110	39	500	75	70	102	202	120	60	230	166	133	375	20+S	360	
250	140	130	110	195	330	295	90	125	46	560	80	70	102	202	130	65	265	190	155	410	45+S	370	



TIANJIN HUALV MARKET



HLH811系列数据表

D	d	M1	M2	R	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	φ6	φ7	φ8	φ9	φ10	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	SW	HLH811
40	28	24×2	22×1.5	32	30	58	90	50	40	95	13	120	145	17	268	173	121	226	273	123	55	238	301	18	22	60
50	36	30×2	22×1.5	39	35	70	110	62	40	115	13	140	165	21	280	195	132	242	277	129	39	242	297	20	30	60
63	45	39×3	27×2	48	40	88	145	80	45	150	17	180	210	24	330	206	143	285	335	147.5	50	285	342	20	36	70
80	56	50×3	27×2	58	50	100	156	100	55	160	18	195	230	27	355	219	154	305	355	163	50	305	376	23	46	70
100	70	64×3	33×2	65	60	120	190	125	60	200	21	230	270	33	390	243	163	330	385	173	60	330	405	60	60	80
125	90	80×3	42×2	77	70	150	235	155	75	245	25	290	335	39	495	301	230	425	495	220	80	425	531	60	75	80
140	100	90×3	42×2	88	80	170	270	175	85	280	28	330	380	39	530	350	230	455	530	235	90	455	564	60	80	90
160	110	100×3	48×2	103	90	190	290	200	95	300	28	360	420	42	600	375	280	520	605	270	100	520	648	40	100	100
180	125	110×4	48×2	115	100	220	325	225	110	335	31	400	470	45	665	390	305	557	667	297	110	557	705	40	110	95
200	140	120×4	48×2	132	110	230	350	250	120	360	34	430	500	48	710	405	330	605	710	312	125	605	749	40	120	80
220	160	120×4	48×2	132	110	260	390	275	130	400	37	475	550	48	760	450	345	650	765	337	135	650	810	40	145	110
250	180	160×4	48×2	170	120	290	440	315	140	450	43	530	610	52	825	485	360	695	820	362	135	695	965	40	160	130
280	200	150×4	48×2	170	120	330	460	370	170	480	43	560	640	52	885	540	375	745	880	365	170	745	915	45	180	165
320	220	180×4	48×2	240	160	340	490	420	200	510	43	590	670	62	965	600	330	775	915	375	180	775	970	45	200	260

D	d	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
40	28	22	28	35	35	5	50	90	95	30	30	145	30	34	109	54	64	70	30	18	35	34	23	120	30	34	75
50	36	25	30	45	40	5	50	110	120	30	40	180	35	44	132	66	73	70	35	20	43	41	20	150	40	42	75
63	45	28	35	55	40	5	55	130	150	35	50	235	45	55	155	78	94	78	40	20	50	50	20	185	45	50	105
80	56	35	40	75	50	5	65	148	160	50	60	270	50	70	198	90	116	88	40	23	55	63	20	210	55	63	135
100	70	44	50	95	55	5	70	180	200	55	65	320	60	87	240	118	130	105	36	30	65	70	20	250	65	70	170
125	90	49	55	110	70	5	85	215	245	60	80	390	70	105	278	130	154	125	50	30	75	82	25	310	75	83	195
140	100	55	60	120	75	7	95	225	280	70	90	420	75	115	305	158	176	135	60	30	80	95	30	340	80	95	210
160	110	60	65	140	82	10	105	270	300	80	95	450	95	125	363	164	206	160	60	40	90	113	37	370	90	113	250
180	125	70	70	150	107	8	120	300	335	90	115	515	95	170	400	172	230	165	60	40	105	125	38	415	105	125	275
200	140	70	80	160	105	10	130	320	360	100	125	570	110	180	442	194	264	165	75	40	115	142	40	460	115	142	300
220	160	70	80	160	115	10	140	375	400	100	135	610	110	180	442	194	264	180	90	40	115	145	40	500	115	142	300
250	180	85	90	190	125	10	150	400	450	100	145	660	125	210	540	225	340	200	90	40	140	180	40	550	140	180	360
280	200	88	90	190	135	10	180	420	470	125	110	630	125	210	540	225	340	225	90	45	140	200	55	530	140	180	360
320	220	105	110	220	140	10	210	450	500	150	120	730	140	260	710	290	480	225	90	45	200	250	55	610	200	250	460