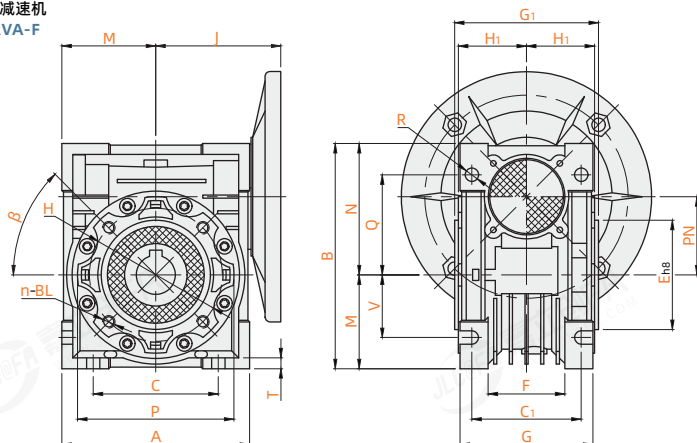


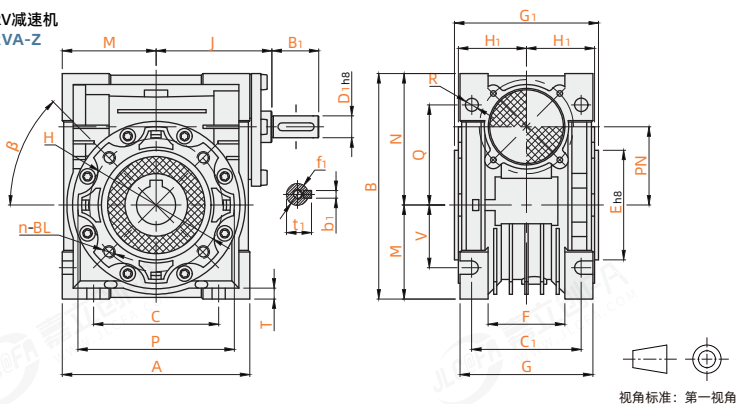
订货引导
K RV A - F - 30 - 5 - K - 56 - B5
类别 系列 中心距 输出方式 安装形式
类型 类型 减速比 电机机座号
请参考系列代码来选择型号和参数进行订购。

代码	类型 ①	输出方式
KRVA-F	RV减速机	孔/单轴/双轴
KRVA-Z	NRV减速机	

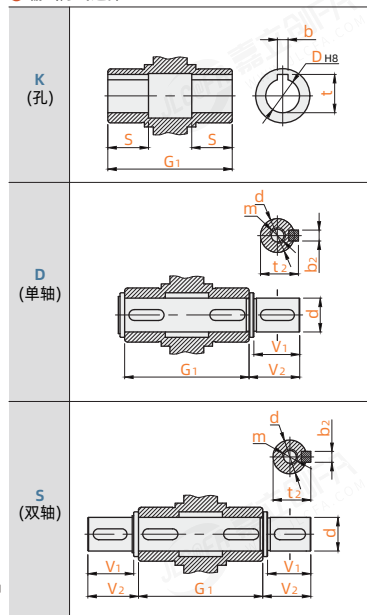
RV减速机
KRVA-F



NRV减速机
KRVA-Z



输出方式选择



型号	中心距 ②	减速比 ③	输出方式 ④	电机机座号 ⑤	安装形式 ⑥
RV减速机	30	5 7.5 10 15 20 25 30 40 50 60 80	K (孔)	56	B5 B14
	40	5 7.5 10 15 20 25 30 40 50		63	
KRVA-F	40	20 25 30 40 50 60 80 100	D (单轴)	63	
NRV减速机	50	5 7.5 10 15 20 25 30 40 50 60 80		71	
	50	5 7.5 10 15 20 25 30	S (双轴)	80	
KRVA-Z	63	15 20 25 30 40 50 60		80	
	63	7.5 10 15 20 25 30		90	

★ 标准电机外形安装形式
参考尺寸详见PXX。

RV减速机尺寸表

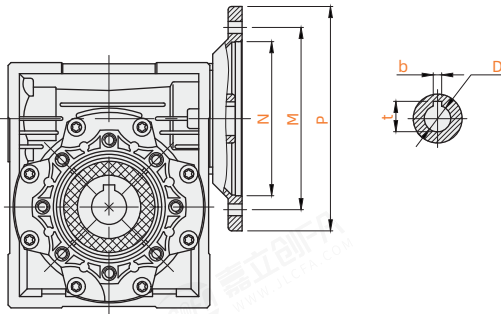
型号	中心距 ②	A	B	C	C ₁	D	E	F	G	G ₁	H	H ₁	J	M	N	PN	P
KRVA-F	30	80	97	54	44	14	55	32	56	63	65	29	55	40	57	30	75
	40	100	121.5	70	60	18	60	43	71	78	75	36.5	70	50	71.5	40	87
	50	120	144	80	70	25	70	49	85	92	85	43.5	80	60	84	50	100
	63	144	174	100	85	25	80	67	103	112	95	53	95	72	102	63	110

型号	中心距 ②	Q	R	S	T	BL	β	b	t	V	V ₁	V ₂	b ₂	t ₂	d	m
KRVA-F	30	44	6.5	21	5.5	M6深10(n=4)	0°	5	16.3	27	30	32.5	5	16	14	M6
	40	55	6.5	26	6.5	M6深10(n=4)	45°	6	20.8	35	40	43	6	20.5	18	M6
	50	64	8.5	30	7	M8深12(n=4)	45°	8	28.3	40	50	53.5	8	28	25	M10
	63	80	8.5	36	8	M8深12(n=8)	45°	8	28.3	50	50	53.5	8	28	25	M10

NRV减速机尺寸表

型号	中心距 ②	A	B	B ₁	C	C ₁	D	D ₁	E	F	G	G ₁	H	H ₁	J	M	N	PN	P	Q
KRVA-Z	30	80	97	20	54	44	14	9	55	32	56	63	65	29	51	40	57	30	75	44
	40	100	121.5	23	70	60	18	11	60	43	71	78	75	36.5	60	50	71.5	40	87	55
	50	120	144	30	80	70	25	14	70	49	85	92	85	43.5	74	60	84	50	100	64
	63	144	174	40	100	85	25	19	80	67	103	112	95	53	90	72	102	63	110	80
型号	中心距 ②	R	S	T	BL		β	b	b ₁	t	t ₁	f ₁	V	V ₁	V ₂	b ₂	t ₂	d	m	
KRVA-Z	30	6.5	21	5.5	M6深10(n=4)		0°	5	3	16.3	10.2	—	27	30	32.5	5	16	14	M6	
	40	6.5	26	6.5	M6深10(n=4)		45°	6	4	20.8	12.5	—	35	40	43	6	20.5	18	M6	
	50	8.5	30	7	M8深12(n=4)		45°	8	5	28.3	16	M6	40	50	53.5	8	28	25	M10	
	63	8.5	36	8	M8深12(n=8)		45°	8	6	28.3	21.5	M6	50	50	53.5	8	28	25	M10	

减速机输入尺寸

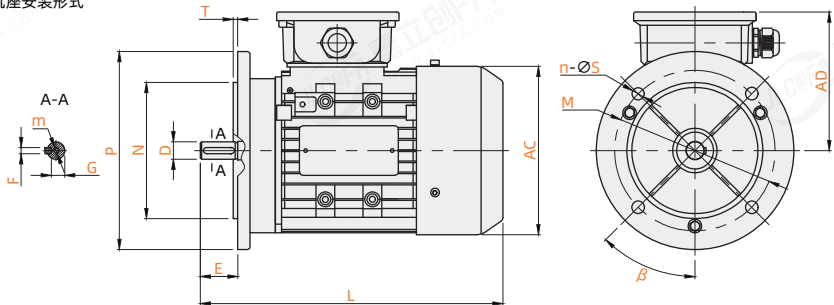


中心距 ②	IEC接口				键槽		传动比												
	机座及安装形式	N	M	P	b	t	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	
							孔径(D)												
30	56B14	50	65	80	3	10.4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	—	
	56B5	80	100	120															
	63B14	60	75	90															
40	63B5	95	115	140	4	12.8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	—	—		
	63B14	60	75	90															
	63B5	95	115	140	5	16.3										11	11	11	
	71B14	70	85	105															
	71B5	110	130	160			14	14	14	14	14	14	14	—	—	—			
50	71B14	70	85	105	6	21.8	14	14	14	14	14	14	14	14	—	—	—	—	
	71B5	110	130	160										14	14	14	—		
	80B14	80	100	120			19							—	—	—	—		
	80B5	130	165	200				19	19	19	19	19	19	—	—	—	—		
63	80B14	80	100	120	8	27.3								19	19	19	19	19	
	80B5	130	165	200										19	19	19	19	19	
	90B14	95	115	140				24	24	24	24	24	24	—	—	—	—	—	
	90B5	130	165	200															

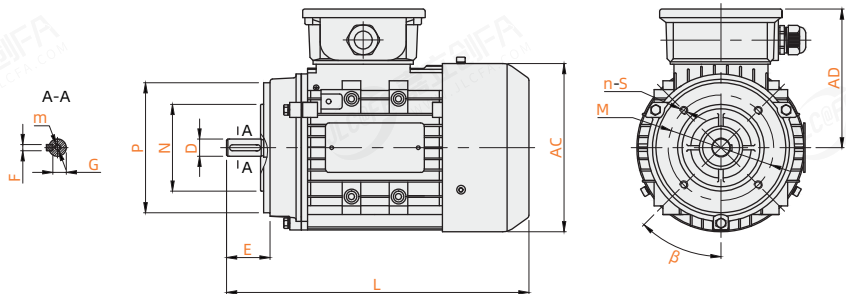
RV减速机

标准电机外形参考尺寸

B5型机座安装形式



B14型机座安装形式



机座号 S	电机极数			外形尺寸				安装尺寸					轴伸尺寸				
	2P	4P	6P														
	电机功率 (KW)			AC	AD	L	P	N	T	M	S	β	E	F	D	G	m
56	0.09/0.12	0.06/0.09	—	113	96	199	120	80	3	100	7(n=4)	45°	20	3	9	7.2	M4深12
63	0.18/0.25	0.12/0.18	0.09/0.12	120	102	217	140	95		115	10(n=4)		23	4	11	8.5	
71	0.37/0.55	0.25/0.37	0.18/0.25	136	109	245	160	110		130	12(n=4)		30	5	14	11	M5深12
80	0.75/1.10	0.55/0.75	0.37/0.55	155	124	287	200	130	3.5	165	12(n=4)	45°	40	6	19	15.5	M6深16
90S	1.5	1.1	0.75	175	137	310							50	8	24	20	M8深19
90L	2.2	1.5	1.1			335											

机座号 S	电机极数			外形尺寸				安装尺寸					轴伸尺寸					
	2P	4P	6P															
	电机功率(KW)			AC	AD	L	P	N	T	M	S	β	E	F	D	G	m	
56	0.09/0.12	0.06/0.09	—	113	96	199	80	50		65	M5(n=4)	45°	20	3	9	7.2	M4深12	
63	0.18/0.25	0.12/0.18	0.09/0.12	120	102	217	90	60	2.5	75				23	4	11		8.5
71	0.37/0.55	0.25/0.37	0.18/0.25	136	109	245	105	70		85	M6(n=4)			30	5	14	11	M5深12
80	0.75/1.10	0.55/0.75	0.37/0.55	155	124	287	120	80		100				40	6	19	15.5	M6深16
90S	1.5	1.1	0.75	175	137	310	140	95	3	115	M8(n=4)		50	8	24	20	M8深19	
90L	2.2	1.5	1.1			335												

RV减速机

选型相关参数

功率

$$P_1 = P_2 / \eta (\text{kw})$$

$$P_{1n} \geq P_1 \cdot f_s (\text{kw})$$

P₁: 输入功率

f_s: 使用系数

P₂: 输出功率

η: 传动效率

P_{1n}: 输入电机额定功率

传动比

$$i = n_1 / n_2$$

n₁: 减速机输入转速

n₂: 减速机输出转

扭矩

$$M_2 = 9550 \cdot P_1 \cdot \eta / n_2 (\text{Nm})$$

M₂: 输出扭矩

$$M_{2n} \geq M_2 \cdot f_s (\text{Nm})$$

M_{2n}: 额定输出扭矩

减速机性能表

P _{1n} (kw)	n ₂ (r/min)	i	M _{2n} (Nm)	F _{r2} (N)	f _s	减速机类型	电机类型
0.06	186.7	7.5	2.6	683	7	NMRV030 56B5/B14	5614
	140	10	3.4	752	5.4		
	93.3	15	4.7	861	3.9		
	70	20	6	948	3.1		
	56	25	7	1021	3.1		
	46.7	30	8	1085	2.5		
	35	40	9.7	1194	1.9	NMRV030 56B5/B14	5612
	28	50	11	1286	1.5		
	23.3	60	13	1367	1.3		
	17.5	80	14	1504	0.9		
	373.3	7.5	2	542	6.5		
	280	10	2.6	597	5		
0.09	186.7	15	3.7	683	3.5	NMRV030 56B5/B14	5612
	140	20	4.7	752	2.5		
	112	25	5.5	810	2.9		
	93.3	30	6.4	861	2.3		
	70	40	8	948	1.8		
	56	50	9.4	1021	1.4		
	46.7	60	10	1085	1.1	NMRV030 56B5/B14	5624
	35	80	13	1194	0.9		
	186.7	7.5	3.9	683	4.7		
	140	10	5	752	3.6		
	93.3	15	7	861	2.6		
	70	20	8.8	948	2		
0.12	56	25	10	1021	2.1	NMRV030 56B5/B14	5624
	46.7	30	12	1085	1.7		
	35	40	14	1194	1.2		
	28	50	17	1286	1		
	23.3	60	18	1367	0.9		
	28	50	19	2475	2.1	NMRV040 56B5	5624
	23.3	60	21	2630	1.7		
	17.5	80	25	2895	1.3		
	14	100	29	3118	1		
	186.7	7.5	5.2	683	3.5		
	140	10	6.6	752	2.7		
0.18	93.3	15	9.3	861	1.9	NMRV030 63B5/B14	6314
	70	20	12	948	1.5		
	56	25	14	1021	1.6		
	46.7	30	16	1085	1.3		
	35	40	19	1194	0.9		
	28	50	22	1286	0.8	NMRV040 63B5/B14	6314
	46.7	30	17	2087	2.7		
	35	40	21	2298	1.9		
	28	50	25	2475	1.6		
	23.3	60	28	2630	1.3		
	17.5	80	33	2895	1	NMRV050 63B5	6314
0.25	14	100	38	3118	0.8		
	23.3	60	29	3610	2.3		
	17.5	80	35	3973	1.9		
	14	100	39	4280	1.4		
	373.3	7.5	4	542	3.2		
	280	10	5.2	597	2.5	NMRV030 63B5/B14	6312
	186.7	15	7.4	683	1.8		
	140	20	9.5	752	1.3		
	112	25	11	810	1.4		
	93.3	30	13	861	1.2		
	70	40	16	948	0.9	NMRV030 63B5/B14	6324
0.18	186.7	7.5	7.7	683	2.3		
	140	10	10	752	1.8		
	93.3	15	14	861	1.3		
	70	20	18	948	1		
	56	25	20	1021	1		
	46.7	30	24	1085	0.8	NMRV040 63B5/B14	6312
	37.3	30	14	1657	2.5		
	70	40	17	1824	1.8		
	56	50	21	1964	1.4		

P _{1n} (kw)	n ₂ (r/min)	i	M _{2n} (Nm)	F _{r2} (N)	f _s	减速机类型	电机类型
0.06	70	20	19	1824	2.1	NMRV040 63B5/B14	6324
	56	25	23	1964	1.7		
	46.7	30	25	2087	1.8		
	35	40	32	2298	1.3		
	28	50	37	2475	1		
	23.3	60	42	2630	0.9		
0.18	45	20	28	2113	1.6	NMRV040 71B5/B14	7116
	36	25	34	2276	1.3		
	30	30	38	2419	1.3		
	22.5	40	47	2662	1		
	46.7	60	24	2865	2.1		
	35	80	30	3153	1.5	NMRV050 63B5	6312
	28	100	34	3397	1.2		
	35	40	33	3153	2.3		
	28	50	39	3397	1.9		
	23.3	60	43	3610	1.6		
	17.5	80	52	3973	1.2	NMRV050 63B5	6324
0.12	14	100	59	4280	0.9		
	18	50	56	3936	1.4		
	15	60	63	4183	1.1	NMRV050 71B5/B14	7116
	11.3	80	75	4604	0.9		
	15	60	66	5467	2.1		
	11.3	80	79	6018	1.6	NMRV063 71B5/B14	7116
	9	100	90	6270	1.4		
	373.3	7.5	5.6	542	2.3		
0.09	280	10	7.2	597	1.8	NMRV030 63B5/B14	6322
	186.7	15	10	683	1.3		
	140	20	13	752	0.9		
	112	25	15	810	1		
	93.3	30	18	861	0.8		
	186.7	7.5	11	1315	3.6	NMRV040 71B5/B14	7114
0.25	140	10	14	1447	2.8		
	93.3	15	20	1657	2		
	70	20	26	1824	1.5		
	56	25	32	1964	1.2		
	46.7	30	35	2087	1.3		
	35	40	44	2298	0.9	NMRV040 71B5/B14	7126
0.18	120	7.5	17	1524	2.6		
	90	10	22	1677	2		
	60	15	31	1920	1.4		
	45	20	39	2113	1.1		
	36	25	48	2276	0.9		
	30	30	53	2419	0.9	NMRV050 63B5/B14	6322
0.12	35	80	42	3153	1.1		
	28	100	48	3397	0.8		
	70	20	27	2503	2.7	NMRV050 71B5/B14	7114
	56	25	32	2696	2.2		
	46.7	30	36	2865	2.3		
	35	40	46	3153	1.7		
0.09	28	50	54	3397	1.4		
	23.3	60	60	3610	1.1	NMRV050 71B5/B14	7126
	17.5	80	72	3973	0.9		
	45	20	40	2900	1.9		
	36	25	48	3124	1.5		
	30	30	54	3320	1.7		
0.18	22.5	40	67	3654	1.2	NMRV063 71B5/B14	7114
	18	50	78	3936	1		
	15	60	88	4183	0.8		
	28	50	55	4440	2.4		
	23.3	60	63	4719	2		
	17.5	80	76	5193	1.6	NMRV063 71B5/B14	7126
0.25	14	100	87	5595	1.4		
	18	50	81	5145	1.8		
	15	60	92	5467	1.5		
	11.3	80	110	6018	1.2		
	9	100	125	6270	1		

P _{1n} (kw)	n ₂ (r/min)	i	M _{2n} (Nm)	F _{r2} (N)	f _s	减速机类型	电机类型
	373.3	7.5	8.3	1044	3.4		
	280	10	11	1149	2.6		
	186.7	15	16	1315	1.9	NMRV040 71B5/B14	7112
	140	20	20	1447	1.4		
	112	25	25	1559	1.1		
	186.7	7.5	16	1315	2.5		
	140	10	21	1447	1.9		
	93.3	15	30	1657	1.3	NMRV040 71B5/B14	7124
	70	20	39	1824	1		
	56	25	47	1964	0.8		
	46.7	30	52	2087	0.9		
	112	25	25	2140	2		
	93.3	30	29	2274	2.2		
	70	40	37	2503	1.6	NMRV050 71B5/B14	7112
	56	50	44	2696	1.2		
	46.7	60	50	2865	1		
	35	80	62	3153	0.7		
	140	10	21	1987	3.4		
0.37	93.3	15	31	2274	2.4		
	70	20	39	2503	1.9		
	56	25	47	2696	1.5	NMRV050 71B5/B14	7124
	46.7	30	54	2865	1.6		
	35	40	68	3153	1.1		
	28	50	80	3397	0.9		
	23.3	60	89	3610	0.8		
	120	7.5	25	2091	3.4		
	90	10	33	2302	2.6		
	60	15	47	2635	1.8	NMRV050 80B5/B14	8016
	45	20	59	2900	1.3		
	36	25	72	3124	1		
	30	30	80	3320	1.1		
	45	20	60	3791	2.4		
	36	25	73	4084	1.9		
	30	30	82	4339	2.1	NMRV063 80B5/B14	8016
	22.5	40	102	4776	1.6		
	18	50	120	5145	1.2		
	15	60	137	5467	1		
	373.3	7.5	12	1044	2.3		
	280	10	16	1149	1.8		
	186.7	15	24	1315	1.3	NMRV040 71B5/B14	7122
	140	20	30	1447	1		
	112	25	37	1559	0.8		
	140	20	31	1987	1.7		
	112	25	38	2140	1.4		
	93.3	30	43	2274	1.5	NMRV050 71B5/B14	7122
	70	40	55	2503	1.1		
	56	50	65	2696	0.8		
	46.7	60	74	2865	0.7		
	186.7	7.5	24	1805	2.9		
	140	10	32	1987	2.3		
	93.3	15	46	2274	1.6	NMRV050 80B5/B14	8014
	70	20	59	2503	1.2		
0.55	56	25	70	2696	1		
	46.7	30	80	2865	1.1		
	120	7.5	37	2091	2.3		
	90	10	48	2302	1.7	NMRV050 80B5/B14	8026
	60	15	69	2635	1.2		
	45	20	88	2900	0.9		
	70	20	60	3272	2.2		
	56	25	72	3524	2.2		
	56.7	30	82	3745	1.9	NMRV063 80B5/B14	8014
	35	40	104	4122	1.4		
	28	50	122	4440	1.1		
	23.3	60	140	4719	0.9		
	60	15	70	3444	2.2		
	45	20	90	3791	1.6		
	36	25	108	4084	1.3	NMRV063 80B5/B14	8026
	30	30	123	4339	1.4		
	22.5	40	152	4776	1.1		

P _{1n} (kw)	n ₂ (r/min)	i	M _{2n} (Nm)	F _{r2} (N)	f _s	减速机类型	电机类型
	373.3	7.5	17	1433	3		
	280	10	22	1577	2.4		
	186.7	15	31	1805	1.7	NMRV050 80B5/B14	8012
	140	20	41	1987	1.3		
	112	25	49	2140	1		
	93.3	30	56	2274	1.1		
	280	5	23	1577	2.7		
	186.7	7.5	33	1805	2.1		
	140	10	43	1987	1.7	NMRV050 80B5/B14	8024
	93.3	15	62	2274	1.2		
	70	20	80	2503	0.9		
	140	20	43	2597	2.3		
	112	25	52	2797	1.8		
0.75	93.3	30	60	2973	2	NMRV063 80B5/B14	8012
	70	40	77	3272	1.4		
	56	50	92	3524	1.1		
	46.7	60	106	3745	0.9		
	93.3	15	63	2973	2.2		
	70	20	82	3272	1.6		
	56	25	98	3524	1.3	NMRV063 80B5/B14	8024
	46.7	30	112	3745	1.4		
	35	40	141	4122	1		
	120	7.5	51	2734	2.9		
	90	10	67	3009	2.3		
	60	15	96	3444	1.6	NMRV063 90B5/B14	90S6
	45	20	123	3791	1.2		
	36	25	147	4084	0.9		
	30	30	167	4339	1		
	373.3	7.5	25	1433	2.1		
	280	10	33	1577	1.7	NMRV050 80B5/B14	8022
	186.7	15	48	1805	1.2		
	140	20	62	1987	0.9		
	186.7	15	46	2359	2.1		
	140	20	60	2597	1.6		
	112	25	72	2797	1.2	NMRV063 80B5/B14	8022
	93.3	30	82	2973	1.4		
	70	40	104	3272	1		
1.1	120	7.5	75	2734	2		
	90	10	98	3009	1.6	NMRV063 90B5/B14	90L6
	60	15	140	3444	1.1		
	45	20	180	3791	0.8		
	186.7	7.5	50	2359	2.6		
	140	10	65	2597	2		
	93.3	15	92	2973	1.5	NMRV063 90B5/B14	90S4
	70	20	120	3272	1.1		
	56	25	144	3524	0.9		
	46.7	30	164	3745	1		
	373.3	7.5	34	1433	1.5		
	280	10	45	1577	1.2	NMRV050 80B5/B14	8032
	186.7	15	65	1805	0.9		
	186.7	7.5	68	2359	1.9		
	140	10	88	2597	1.5	NMRV063 90B5/B14	90L4
	93.3	15	126	2973	1.1		
1.5	70	20	164	3272	0.8		
	373.3	7.5	35	1873	2.7		
	280	10	45	2061	2.2		
	186.7	15	66	2359	1.6	NMRV063 90B5/B14	90S2
	140	20	86	2597	1.2		
	112	25	105	2797	0.9		
	93.3	30	120	2973	1		
	373.3	7.5	51	1873	1.8		
2.2	280	10	66	2061	1.5	NMRV0639 0B5/B14	90L2
	186.7	15	97	2359	1.1		