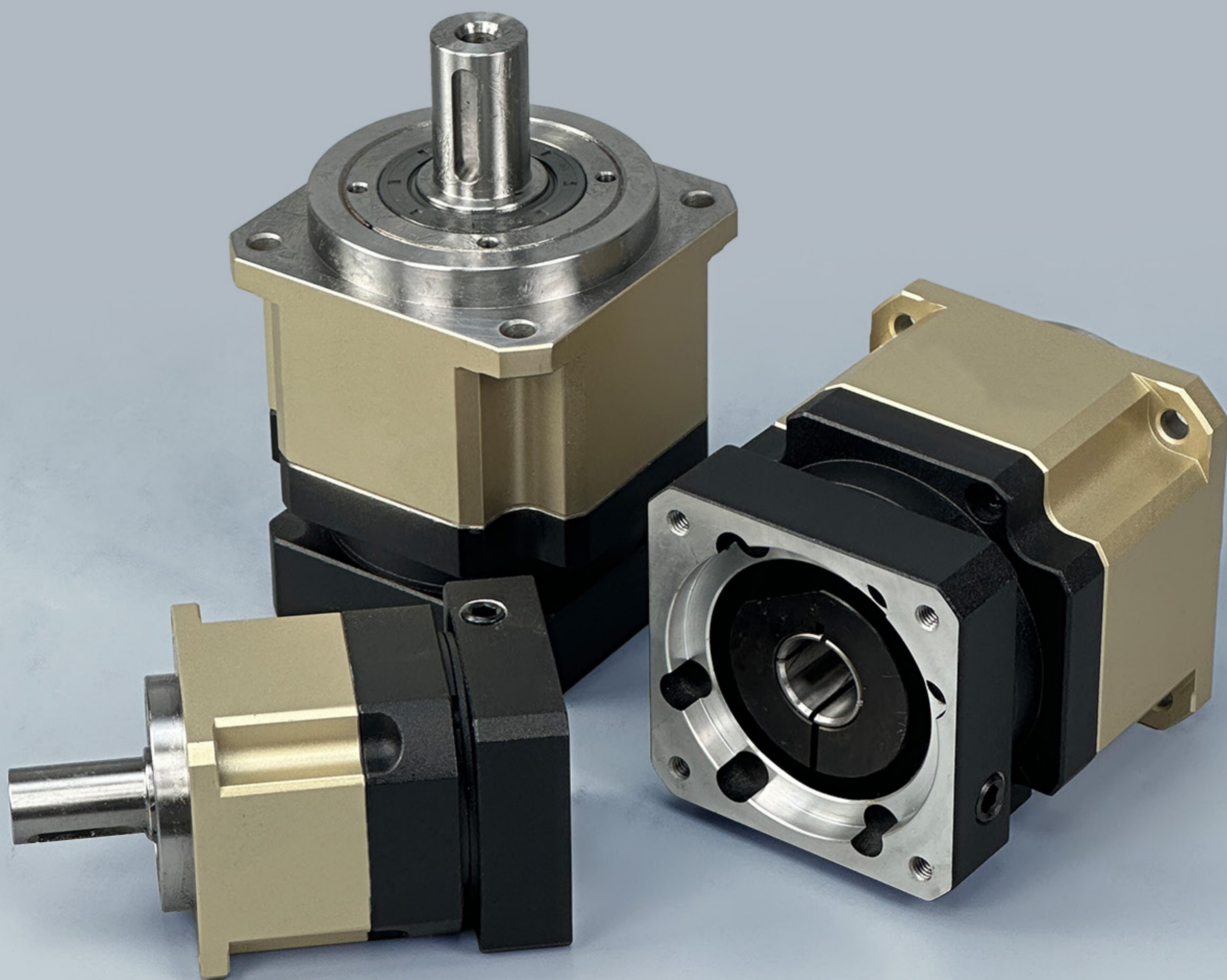


上海常丰传动机械有限公司

# AB系列 精密行星减速机

PRECISION PLANETARY GEARBOX

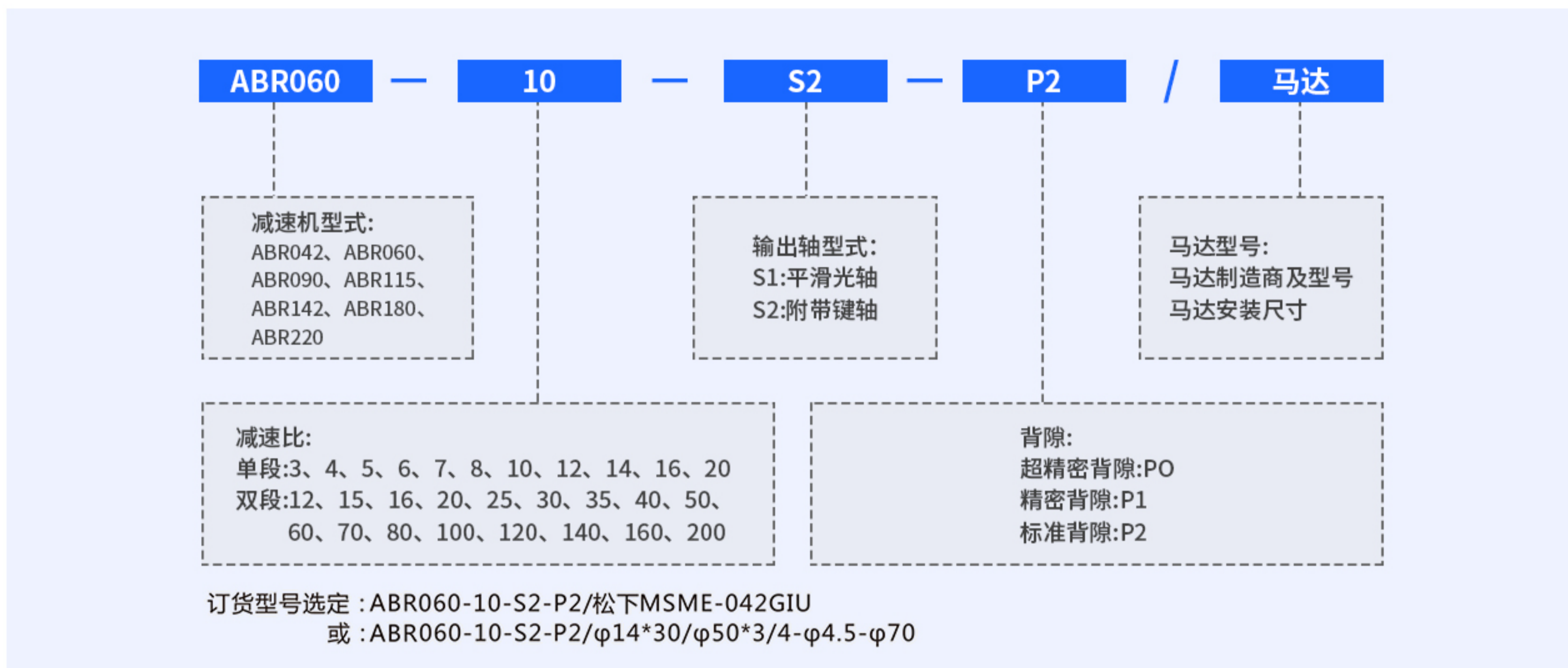
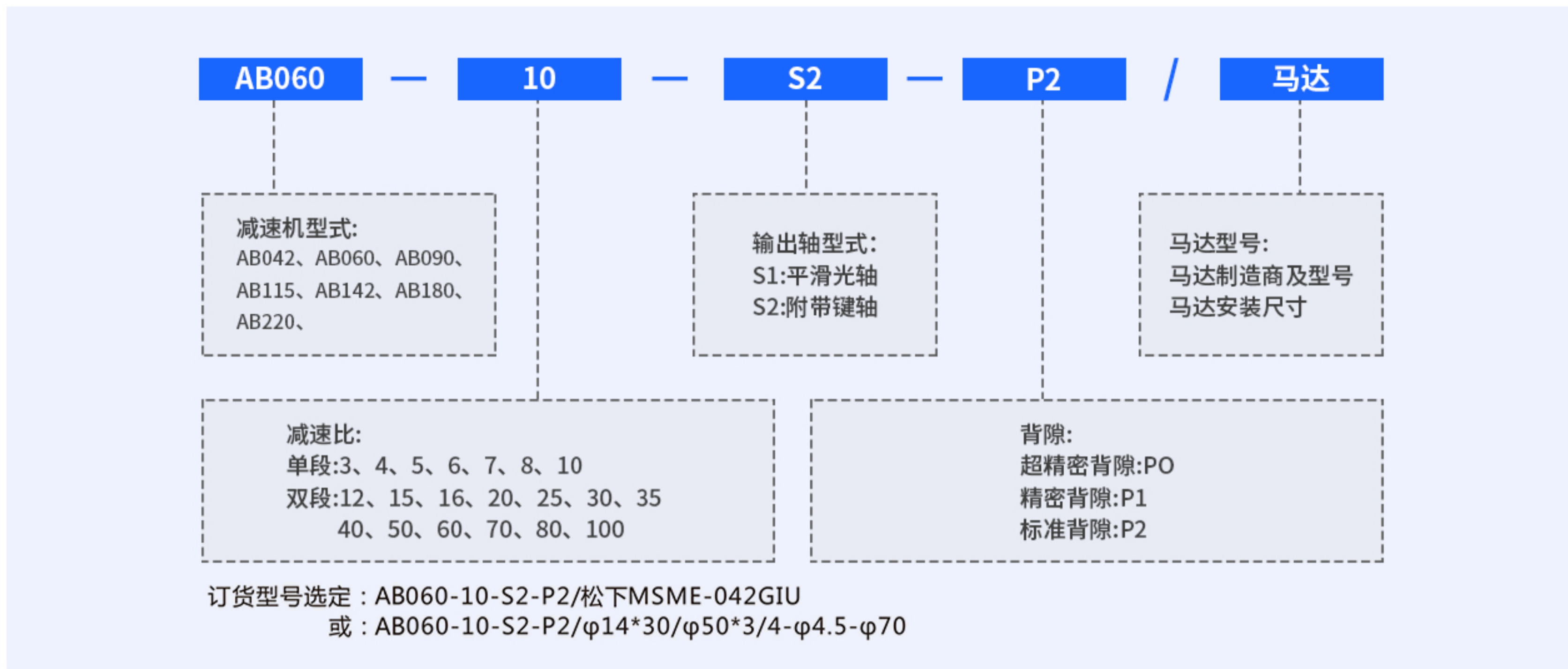
提供3D、CAD下载 提供选型咨询



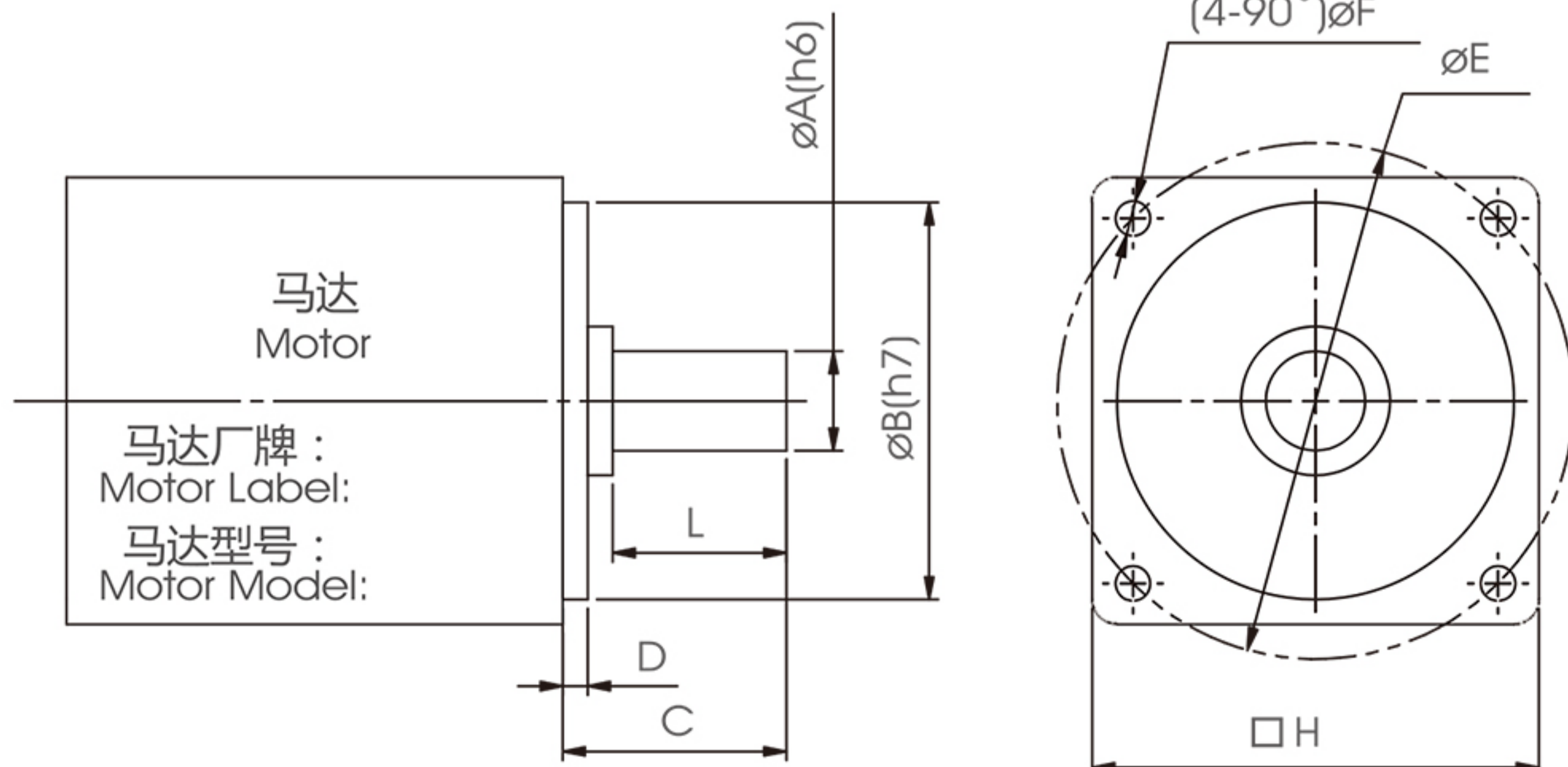
# 上海常丰传动机械有限公司

SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 产品型号表示



## 减速机匹配电机需确认下来尺寸



# 上海常丰传动机械有限公司

SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## PAB 性能参数表

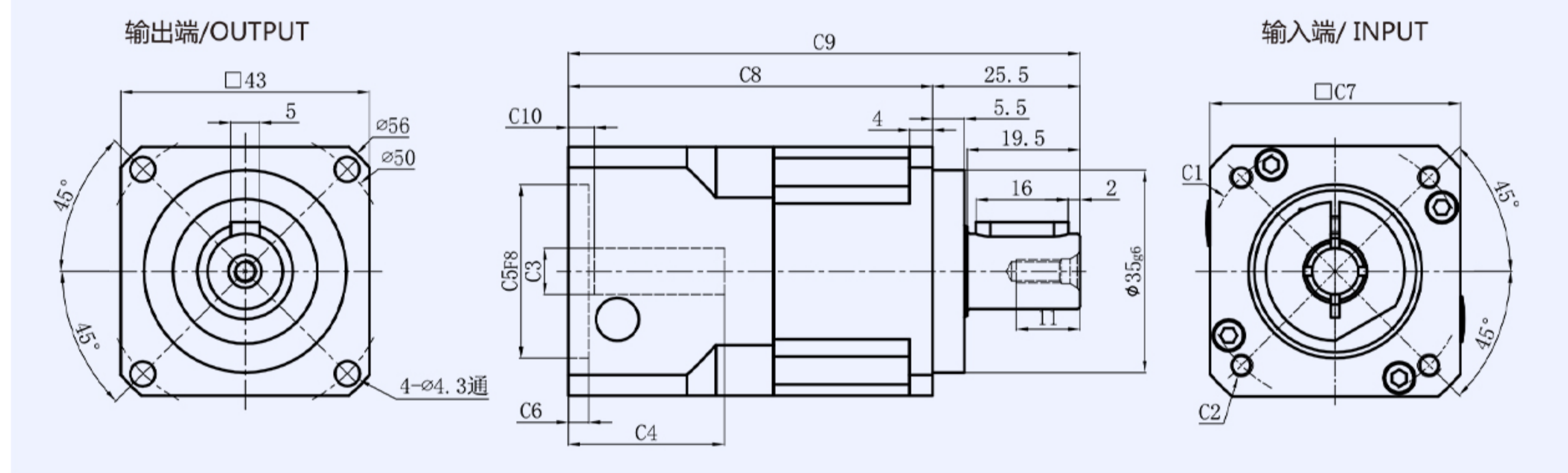
规格	单位	节数	减速比	AB042	AB060	AB090	AB115	AB142	AB180	AB220
额定输出扭矩 T2N	N.m	1	3	19	55	130	208	342	558	1140
			4	20	50	140	290	542	1050	1700
			5	22	60	160	330	650	1200	2000
			6	20	55	150	310	600	1100	1900
			7	19	50	140	300	550	1100	1800
			8	17	45	120	260	500	1000	1600
		10	11	40	100	230	450	520	1220	
		2	12	19	55	130	208	342	588	1140
			15	19	55	130	208	342	558	1140
			20	20	50	140	290	542	1050	1700
			25	22	60	160	330	650	1200	2000
			30	19	55	130	208	342	1200	1550
			35	22	60	160	290	520	1200	2000
			40	22	50	140	290	542	1200	2000
			50	22	60	160	330	650	1200	2000
			70	19	50	140	300	550	1100	1800
			80	17	45	120	260	500	1000	1600
			100	11	40	100	230	450	520	1220
急停力矩 T2NOT	N.m		1、2	3~100	3倍额定输出力					
额定输入转速 n1	rpm	1、2	3~100	5000	5000	4000	4000	3000	3000	2000
最大输入转速 n1 max	rpm	1、2	3~100	10000	10000	8000	8000	6000	6000	4000
超精密背隙 P0	arcmin	1	3~10	-	-	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
		2	12~100	-	-	-	≤3	≤3	≤3	≤3
精密背隙 P1	arcmin	1	3~10	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3
		2	12~100	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5
标准背隙 P2	arcmin	1	3~10	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5
		2	12~100	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7
扭转刚性	N.m/arcmin	1、2	3~100	7	7	14	25	50	145	225
容许径向力 F2rB	N	1、2	3~100	780	1530	3250	6700	9400	14500	50000
容许轴向力 F2aB	N	1、2	3~100	350	630	1300	3000	4000	6200	35000
使用温度 °C		1、2	3~100	-10°C ~ +90°C						
使用寿命	hr	1、2	3~100	20000						
效率 η	%	1	3~10	≥97%						
		2	12~100	≥94%						
重量	kg	1	3~10	0.6	1.3	3.5	7.8	16.1	30.0	58.0
		2	12~100	0.9	2.0	5.6	9.5	19.0	42.0	65.0
安装方向	-	1、2	3~100	任意方向						
噪音值	dB(A)/1m	1、2	3~100	56	58	60	63	65	67	70
防护等级	-	1、2	3~100	Ip65						
润滑	-	1、2	3~100	全合成润滑脂油						
转动惯量 J1	kg.cm <sup>2</sup>	1	3	0.03	0.16	0.61	3.25	9.21	28.98	69.61
			4	0.02	0.14	0.48	2.74	7.54	23.67	54.37
			5	0.02	0.13	0.47	2.71	7.42	23.29	53.27
			6	0.02	0.13	0.45	2.65	7.25	23.75	51.72
			7	0.02	0.13	0.45	2.62	7.14	22.48	50.97
			8	0.02	0.13	0.44	2.58	7.04	22.59	50.84
		10	0.02	0.13	0.44	2.57	7.03	22.51	50.56	
		2	12	0.02	0.03	0.14	0.61	3.25	9.21	28.98
			15	0.02	0.03	0.13	0.47	2.71	7.42	23.29
			20	0.02	0.03	0.13	0.48	2.74	7.42	23.29
			25	0.02	0.03	0.13	0.47	2.71	7.42	23.29
			30	0.02	0.03	0.13	0.47	2.71	7.42	23.29
			35	0.02	0.03	0.13	0.47	2.71	7.42	23.29
			40	0.02	0.03	0.13	0.47	2.71	7.42	23.29
			50	0.02	0.03	0.13	0.44	2.57	7.03	22.51
			70	0.02	0.03	0.13	0.44	2.57	7.03	22.51
			80	0.02	0.03	0.13	0.44	2.57	7.03	22.51
			100	0.02	0.03	0.13	0.44	2.57	7.03	22.51

# 上海常丰传动机械有限公司

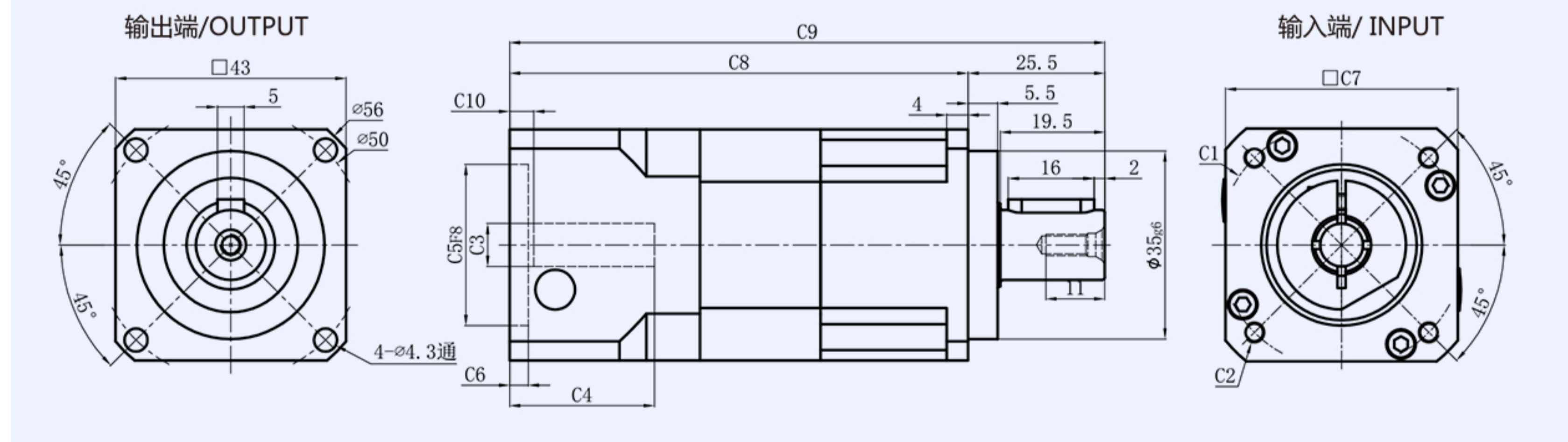
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

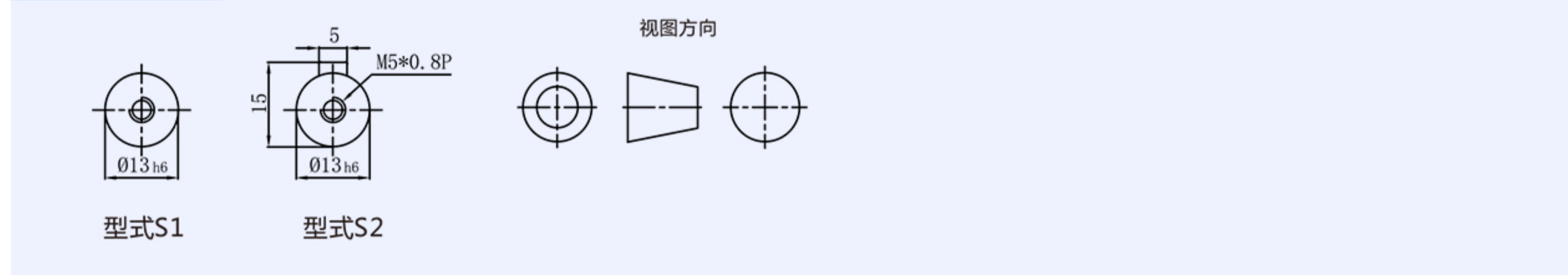
### AB042-L1



### AB042-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
AB042-L1	$\phi 45$	4-M3x8	$\leq \phi 8$	27	$\phi 30$	3.5	43	63	88.5	4.5
	$\phi 46$	4-M4x10	$\leq \phi 8$	27	$\phi 30$	3.5	43	63	88.5	4.5
AB042-L2	$\phi 45$	4-M3x8	$\leq \phi 8$	27	$\phi 30$	3.5	43	85.5	110	4.5
	$\phi 46$	4-M4x10	$\leq \phi 8$	27	$\phi 30$	3.5	43	85.5	110	4.5

\*C1~C10是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

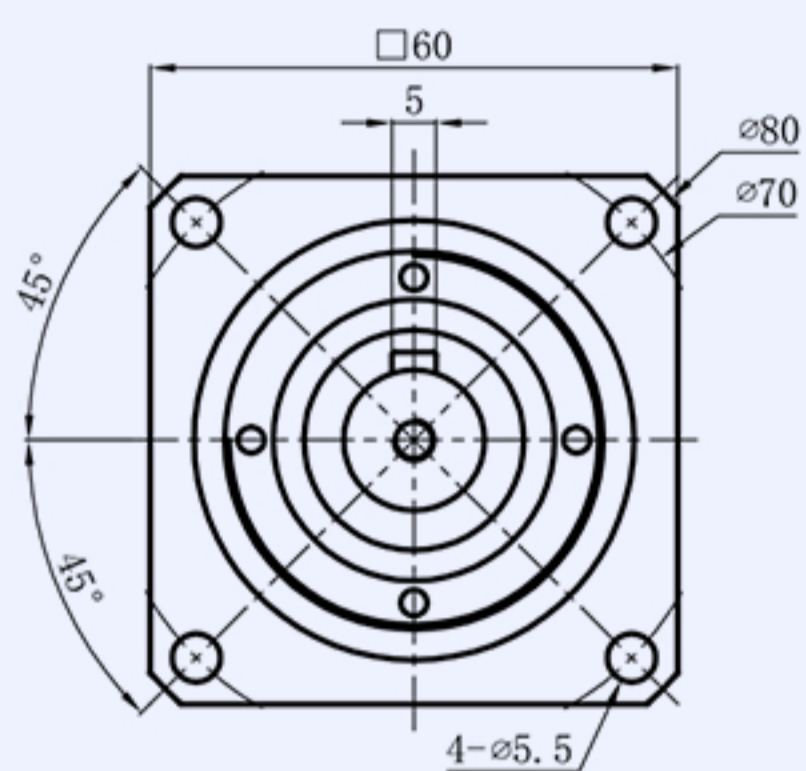
# 上海常丰传动机械有限公司

SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

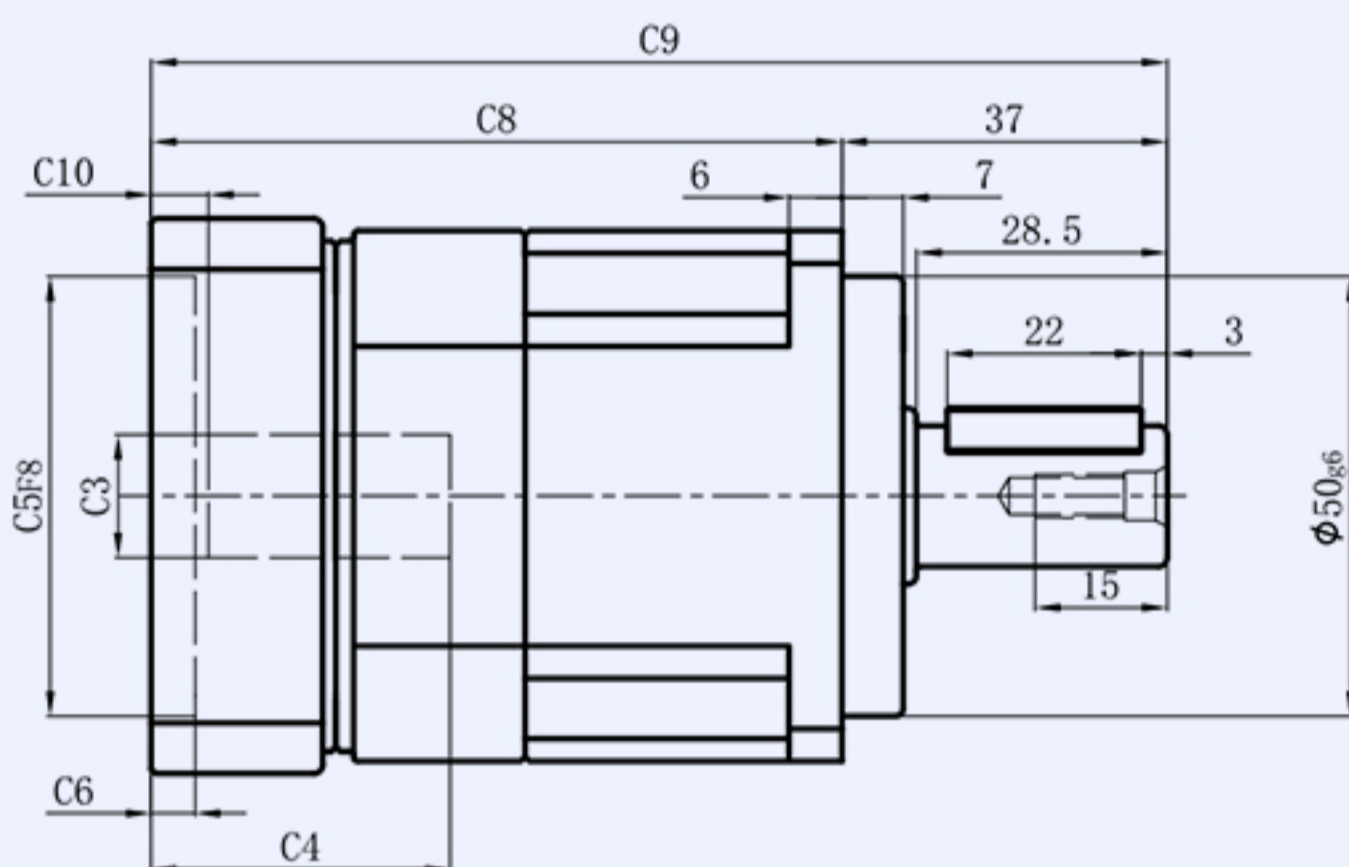
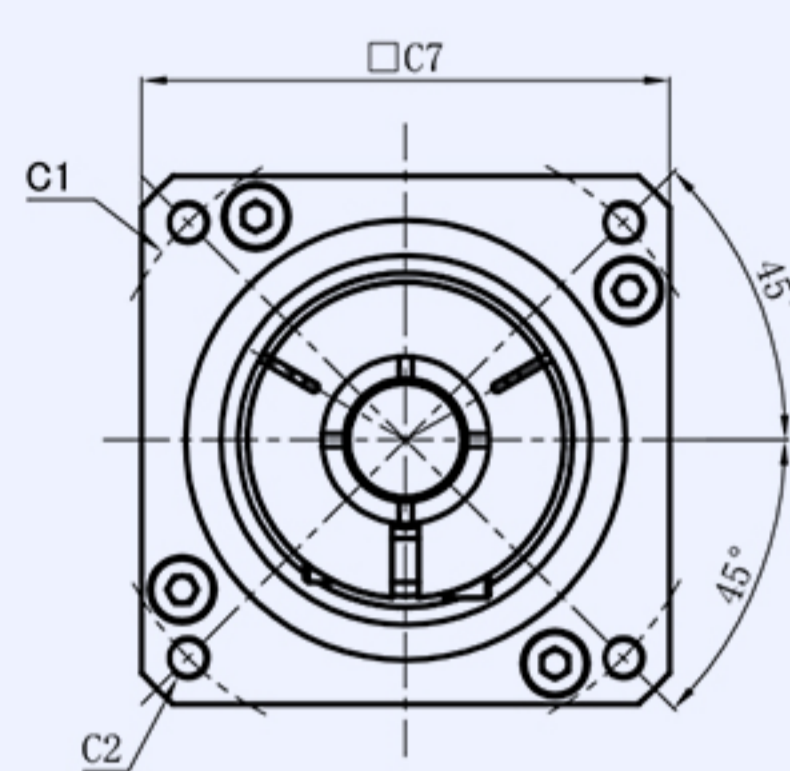
## 外形尺寸图表

### AB060-L1

输出端/OUTPUT

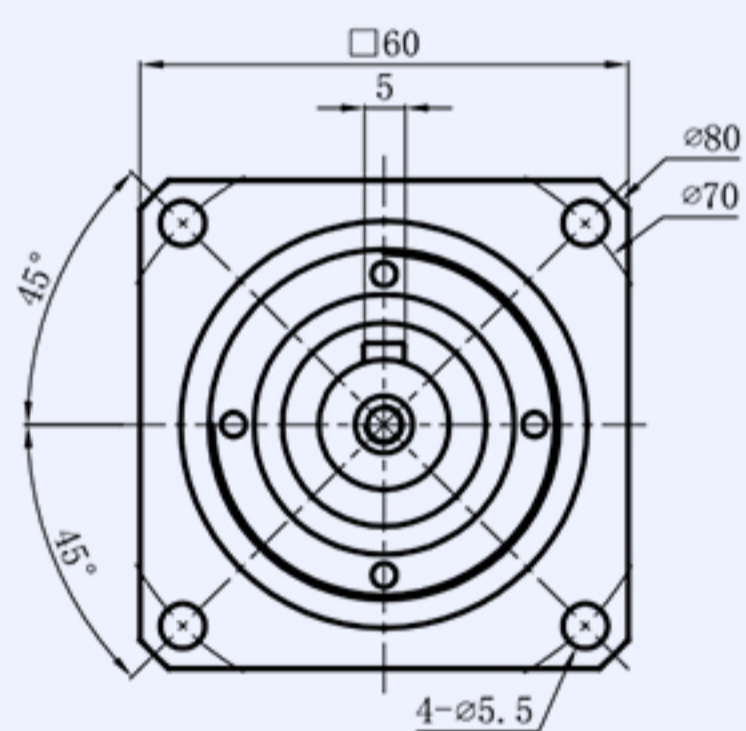


输入端/INPUT

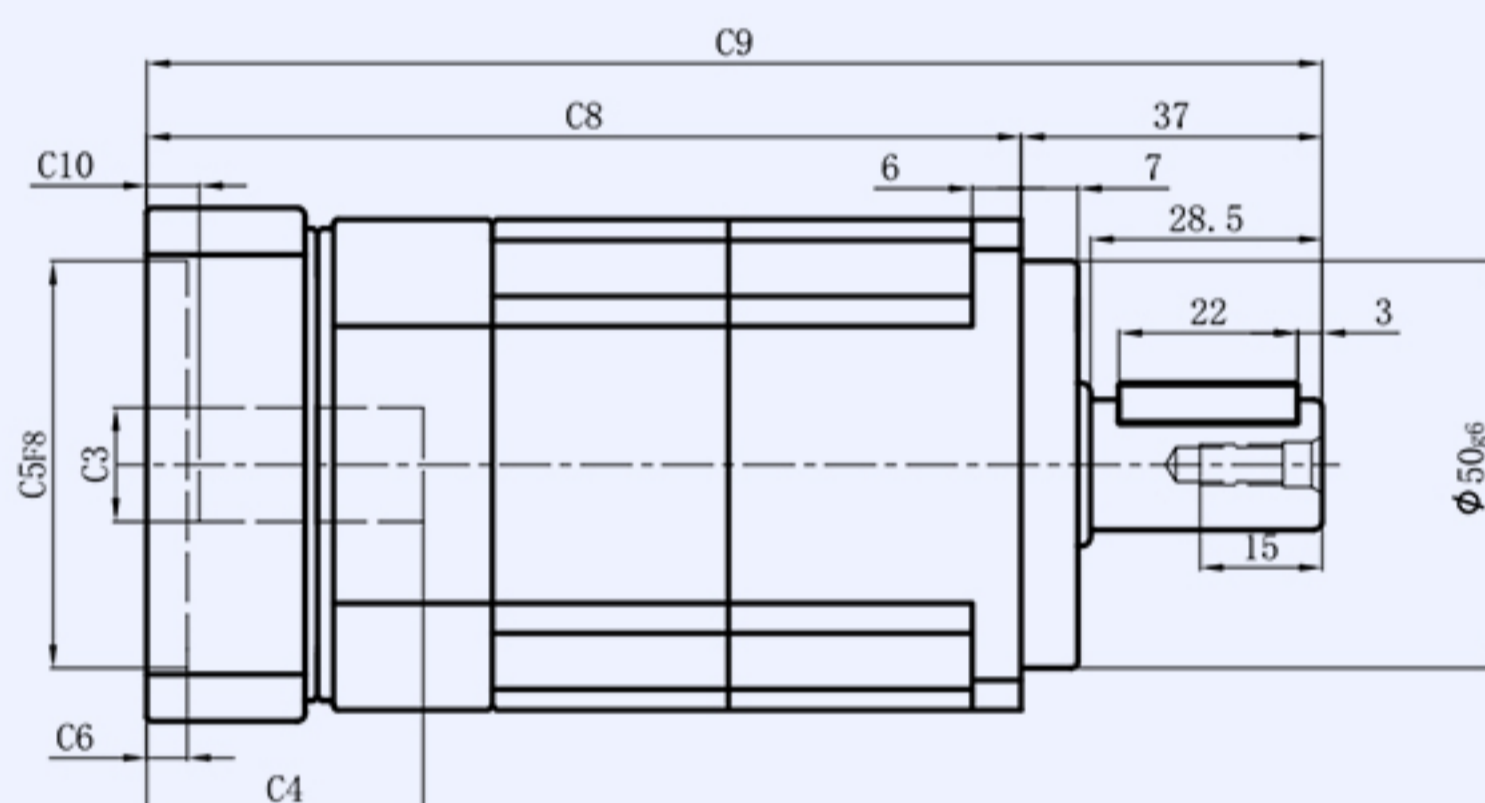
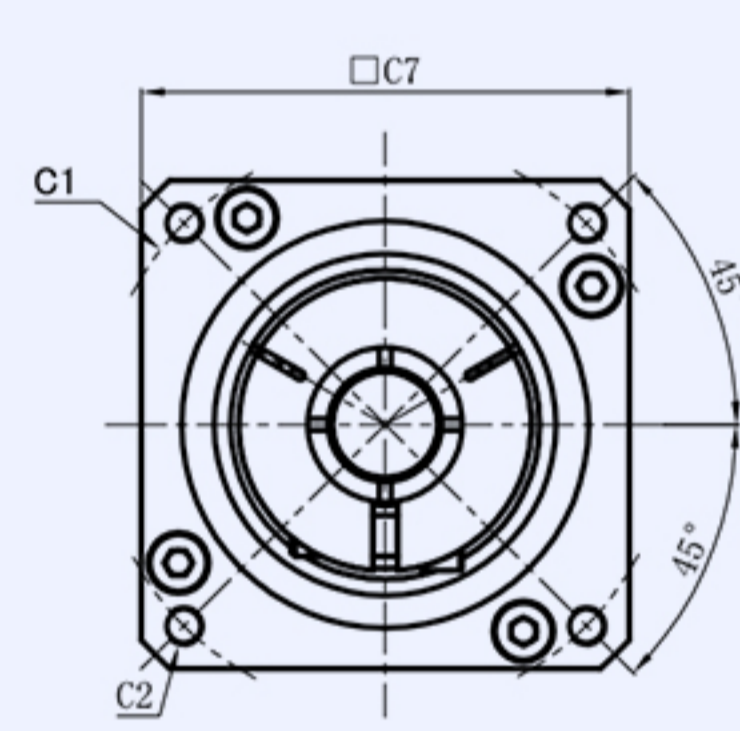


### AB060-L2

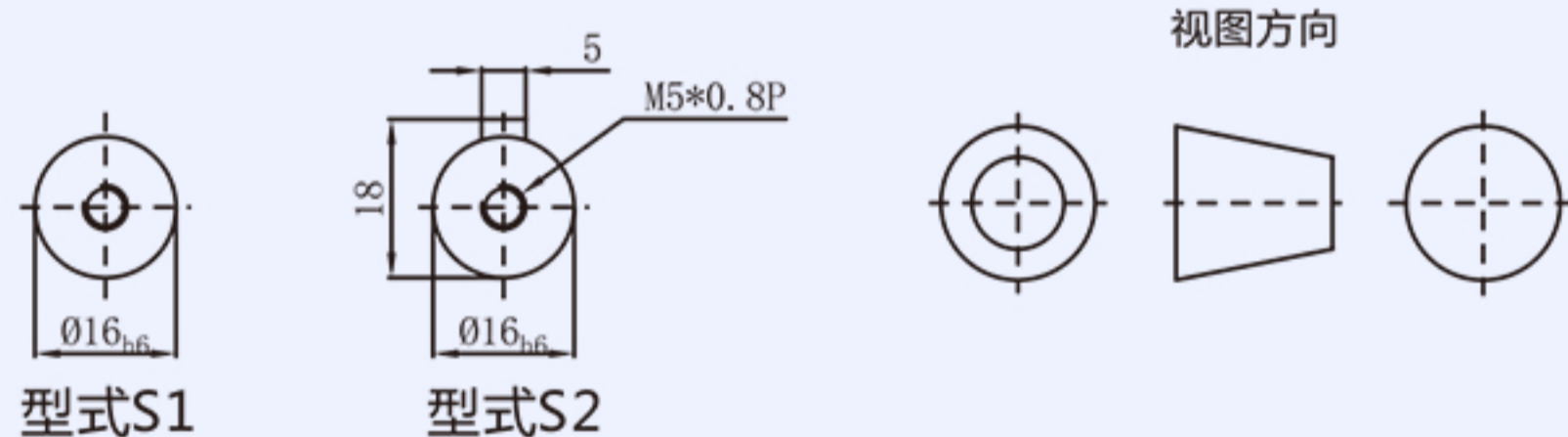
输出端/OUTPUT



输入端/INPUT



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
AB060-L1	φ 46	4-M4x12,4-M5x12	≤ φ 8	34	φ 30	34	60	78.5	115.5	6.5
	φ 66.7	4-M4x12	≤ φ 8	34	φ 38.1	34	60	78.5	115.5	6.5
	φ 70	4-M4x10,4-M5x12	≤ φ 14	34	φ 50	34	60	78.5	115.5	6.5
	φ 75	4-M4x12,4-M5x12	≤ φ 14	34	φ 60	34	66	78.5	115.5	6.5
	φ 90	4-M6x15	≤ φ 19	42	φ 70	42	80	85	122	12
	φ 100	4-M6x15	≤ φ 19	42	φ 80	42	86	85	122	12
AB060-L2	φ 46	4-M4x12,4-M5x12	≤ φ 8	34	φ 30	34	60	107.5	144.5	6.5
	φ 66.7	4-M4x12	≤ φ 8	34	φ 38.1	34	60	107.5	144.5	6.5
	φ 70	4-M4x10,4-M5x12	≤ φ 14	34	φ 50	34	60	107.5	144.5	6.5
	φ 75	4-M4x12,4-M5x12	≤ φ 14	34	φ 60	34	66	107.5	144.5	6.5
	φ 90	4-M6x15	≤ φ 19	42	φ 70	42	80	114	151	12
	φ 100	4-M6x15	≤ φ 19	42	φ 80	42	86	114	151	12

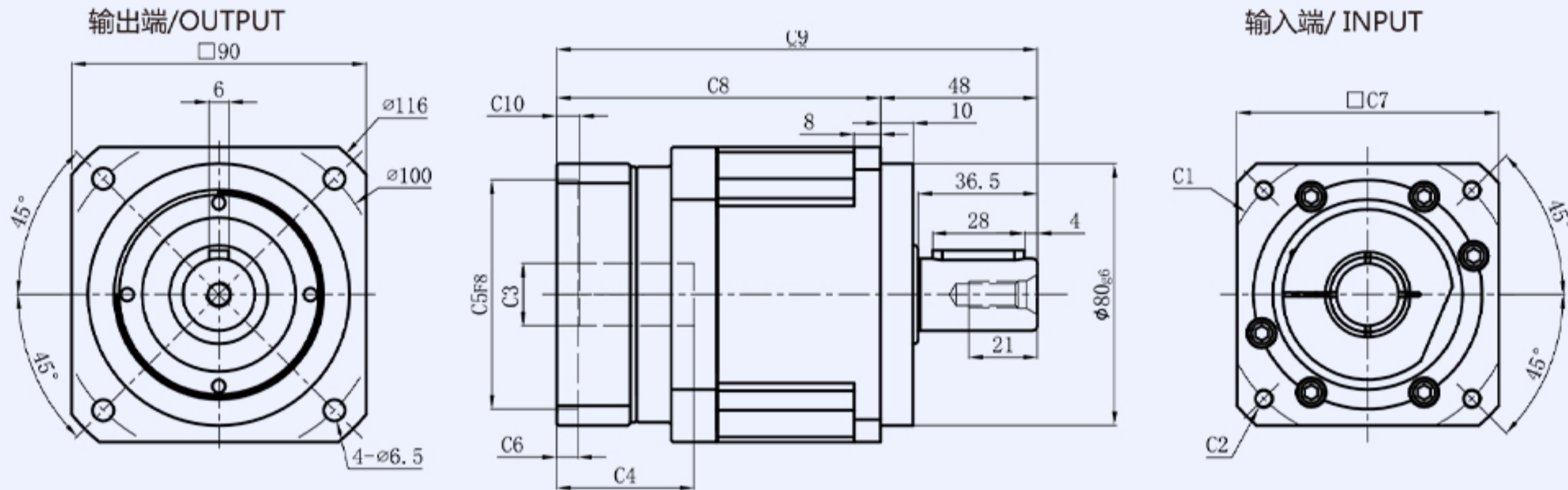
\*C1~C10是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

# 上海常丰传动机械有限公司

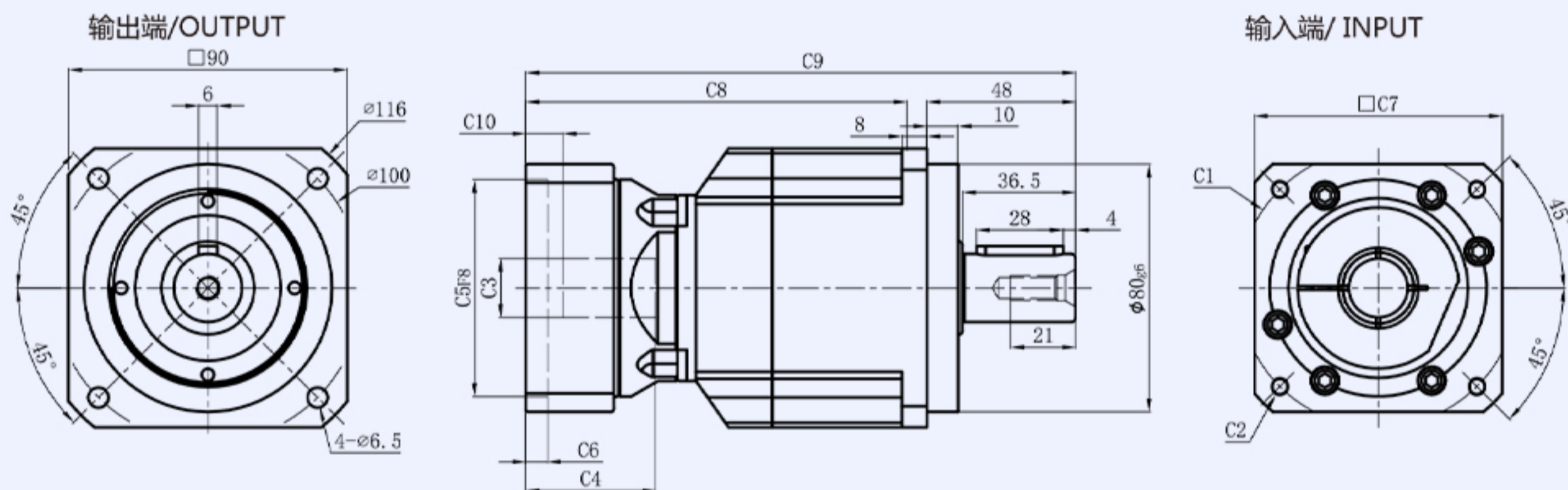
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

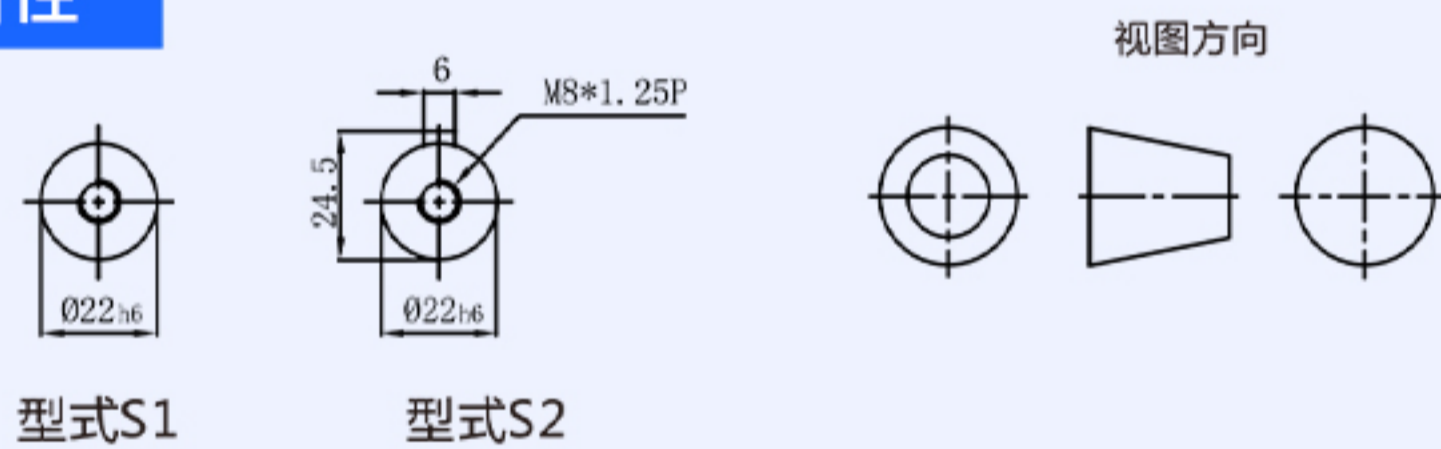
### AB090-L1



### AB090-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
AB090-L1	$\phi 70$	4-M4x10,4-M5x12	$\leq \phi 14$	42	$\phi 50$	6.5	80	99	147	7
	$\phi 75$	4-M4x12,4-M5x12	$\leq \phi 14$	42	$\phi 60$	6.5	80	99	147	7
	$\phi 90$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 70$	6.5	80	99	147	7
	$\phi 98.4$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 14$	42	$\phi 73$	6.5	86	99	147	7
	$\phi 98.4$	4-M6x15	$\leq \phi 14$	42	$\phi 60$	6.5	90	99	147	7
	$\phi 100$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 80$	6.5	90	99	147	7
	$\phi 115$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	49	$\phi 95$	9.5	100	107	155	10
	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 95$	10	130	117	165	20
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 110$	10	130	117	165	20
AB090-L2	$\phi 70$	4-M4x10,4-M5x12	$\leq \phi 14$	34	$\phi 50$	5	60	123	171	6.5
	$\phi 75$	4-M4x12,4-M5x12	$\leq \phi 14$	34	$\phi 60$	5	66	123	171	6.5
	$\phi 90$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 70$	6.5	80	129.5	177.5	12
	$\phi 98.4$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 14$	42	$\phi 73$	6.5	86	129.5	177.5	12
	$\phi 98.4$	4-M6x15	$\leq \phi 14$	42	$\phi 60$	6.5	86	129.5	177.5	12
	$\phi 100$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 80$	6.5	86	129.5	177.5	12
	$\phi 115$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	49	$\phi 95$	9.5	100	149.5	197.5	10
	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 95$	10	130	159.5	207.5	20
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 110$	10	130	159.5	207.5	20
$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 110$	10	130	159.5	207.5	20	

\*C1~C10是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

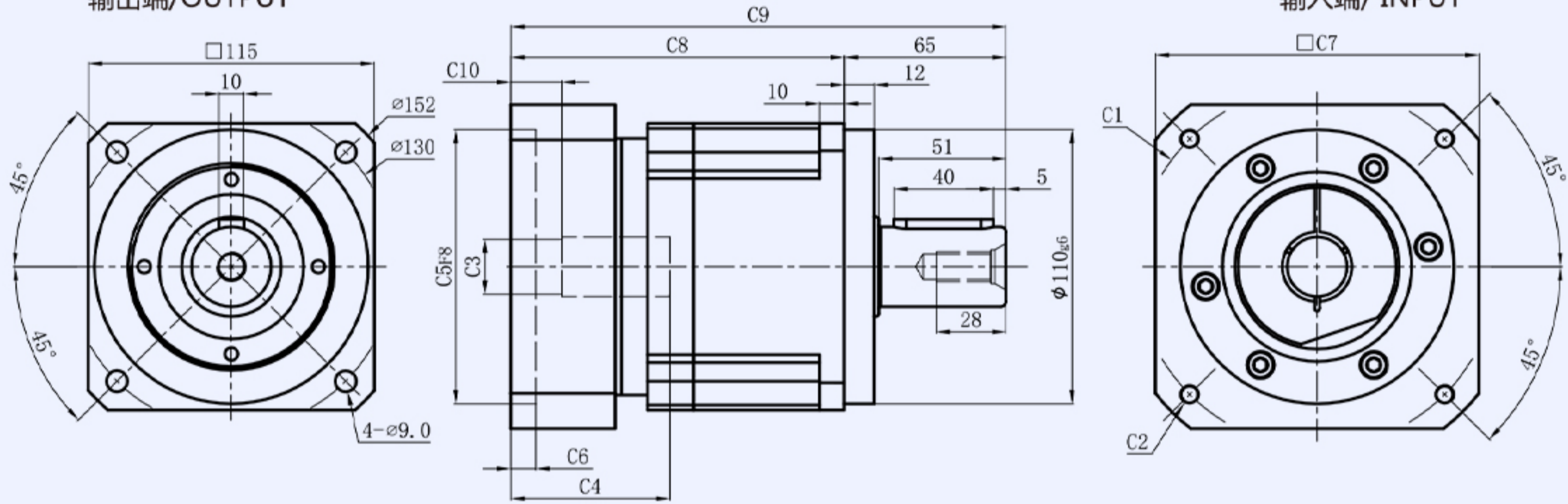
# 上海常丰传动机械有限公司

SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

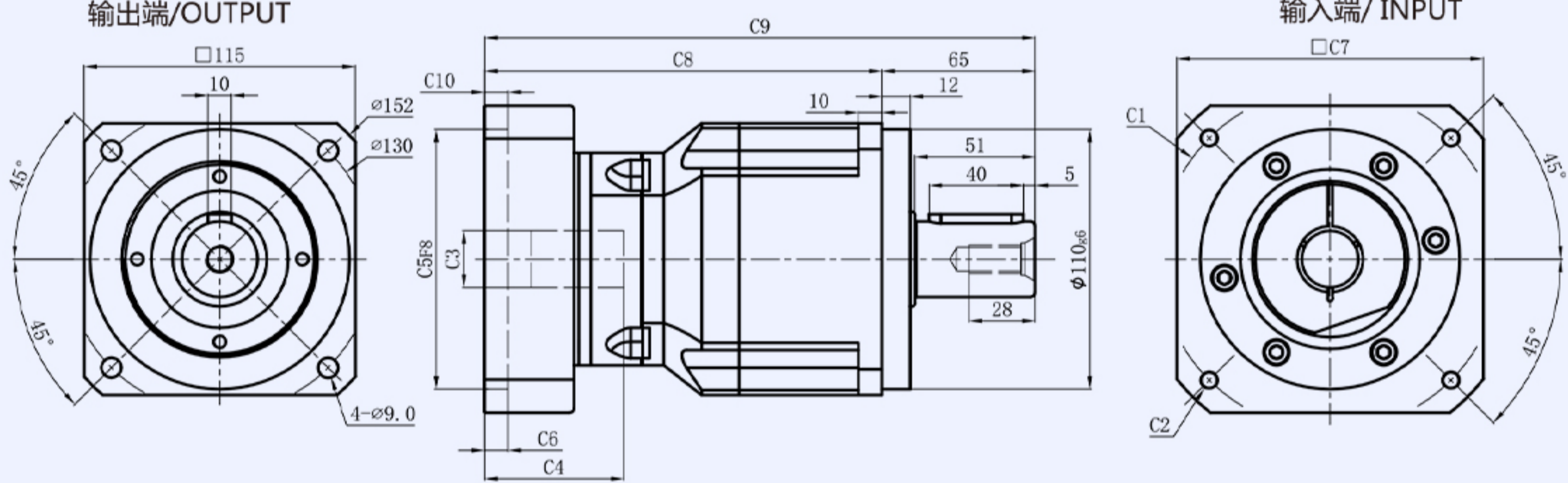
### AB115-L1

输出端/OUTPUT

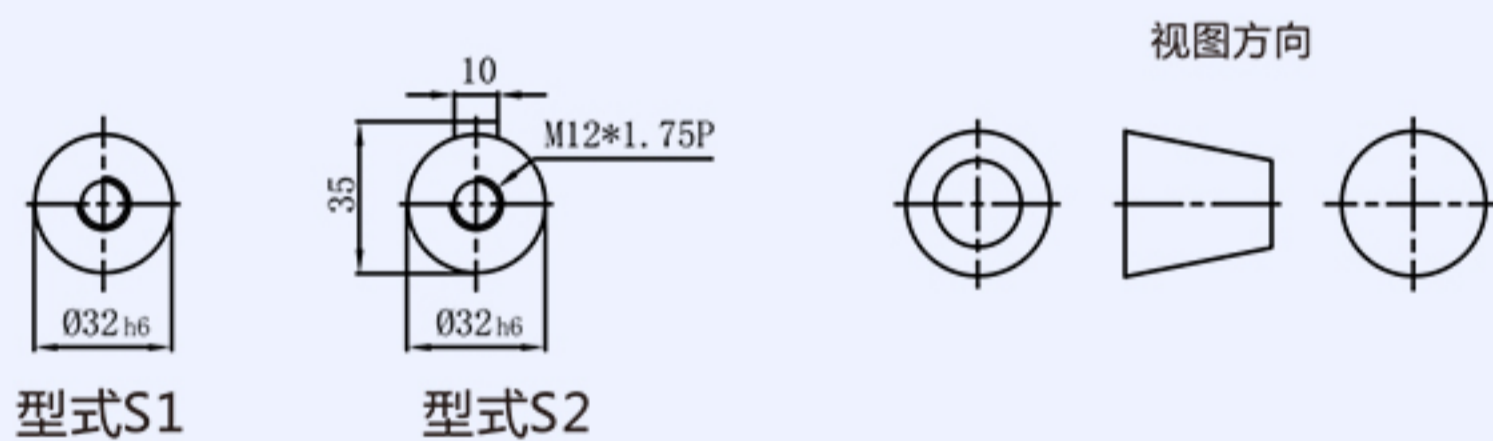


### AB115-L2

输出端/OUTPUT



## 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
AB115-L1	$\phi 90$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 19$	56	$\phi 70$	10	110	126	191	12.5
	$\phi 100$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	56	$\phi 80$	10	110	126	191	12.5
	$\phi 115$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	56	$\phi 95$	10	110	126	191	12.5
	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 95$	10	130	134	199	20.5
	$\phi 132$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 85$	10	130	134	199	20.5
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 110$	10	130	134	199	20.5
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	72	$\phi 110$	10	130	142	207	28.5
AB115-L2	$\phi 90$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 70$	6.5	80	150.5	215.5	7
	$\phi 100$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 80$	6.5	86	150.5	215.5	7
	$\phi 115$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	49	$\phi 95$	9.5	100	158.5	223.5	10
	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 95$	10	130	168.5	233.5	20
	$\phi 132$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 85$	10	130	168.5	223.5	20
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 110$	10	130	168.5	233.5	20
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 110$	10	130	173.5	238.5	25

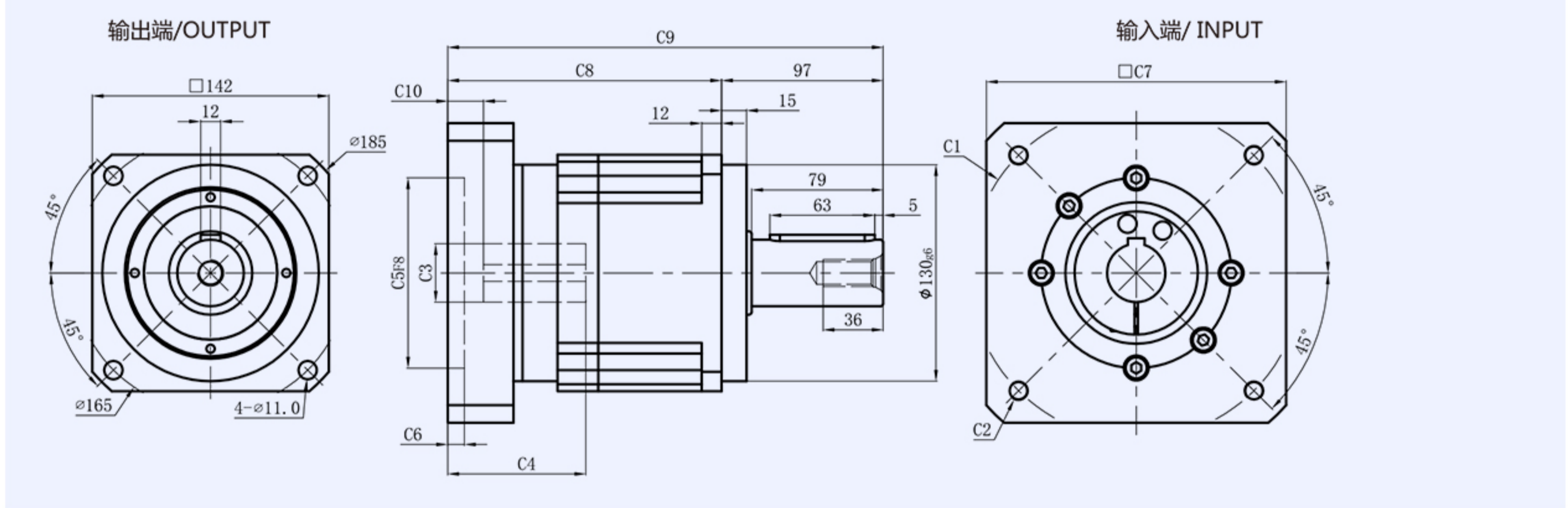
\*C1~C10是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

# 上海常丰传动机械有限公司

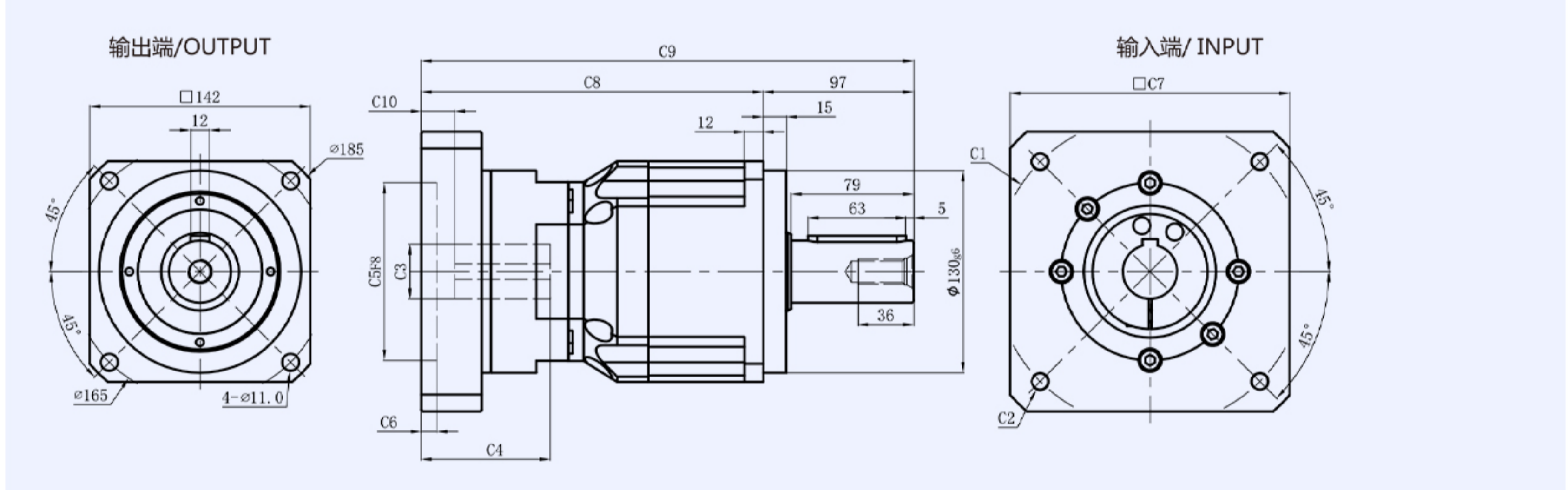
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

### AB142-L1



### AB142-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
AB142-L1	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	81	$\phi 110$	10	134	162.5	259.5	19.5
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	81	$\phi 110$	10	134	162.5	259.5	19.5
	$\phi 165$	4-M10x25, 4-M12x35	$\leq \phi 32$	81	$\phi 130$	10	142	162.5	259.5	19.5
	$\phi 175$	4-M10x25	$\leq \phi 32$	81	$\phi 130$	10	150	162.5	259.5	19.5
	$\phi 185$	4-M10x30	$\leq \phi 35$	81	$\phi 150$	8	160	162.5	259.5	19.5
	$\phi 200$	4-M12x35	$\leq \phi 42$	83	$\phi 114.3$	8	180	164.5	259.5	21.5
	$\phi 200$	4-M12x35	$\leq \phi 42$	115	$\phi 114.3$	8	180	196.5	259.5	53.5
	$\phi 215$	4-M12x35, 4-M14x35	$\leq \phi 42$	83	$\phi 180$	8	190	164.5	259.5	21.5
AB142-L2	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 110$	10	130	199	296	20.5
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 110$	10	130	199	296	20.5
	$\phi 165$	4-M10x25, 4-M12x35	$\leq \phi 32$	81	$\phi 130$	10	142	218	315	19.5
	$\phi 175$	4-M10x25	$\leq \phi 32$	81	$\phi 130$	10	150	218	315	19.5
	$\phi 185$	4-M10x30	$\leq \phi 35$	81	$\phi 150$	8	160	218	315	19.5

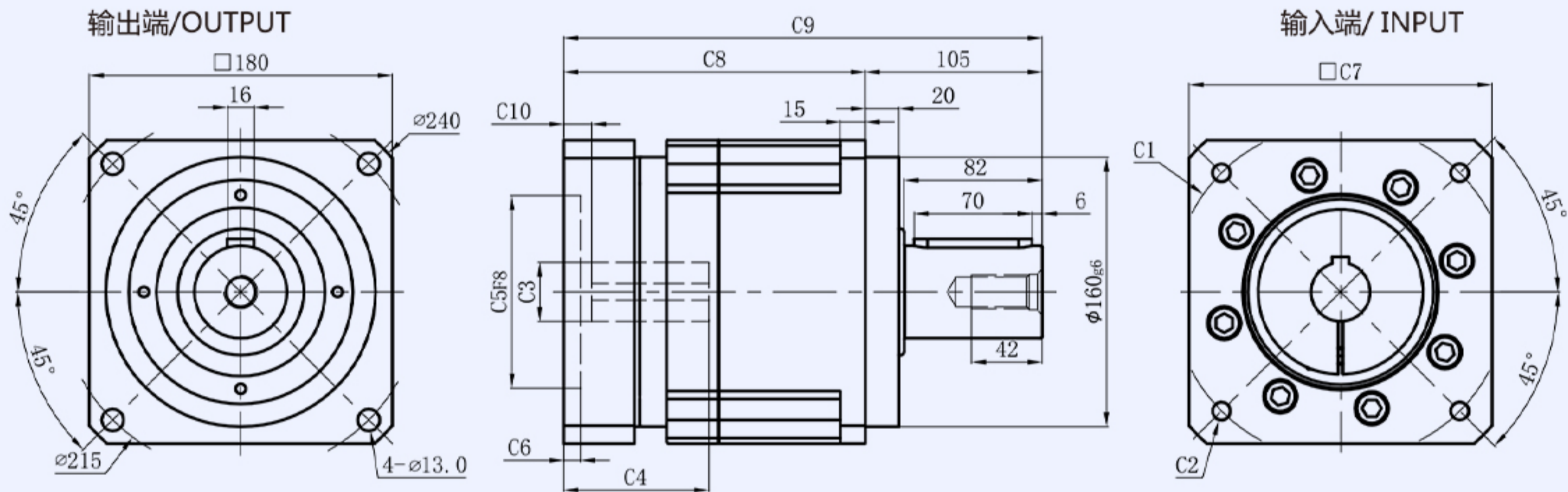
\*C1~C10是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

# 上海常丰传动机械有限公司

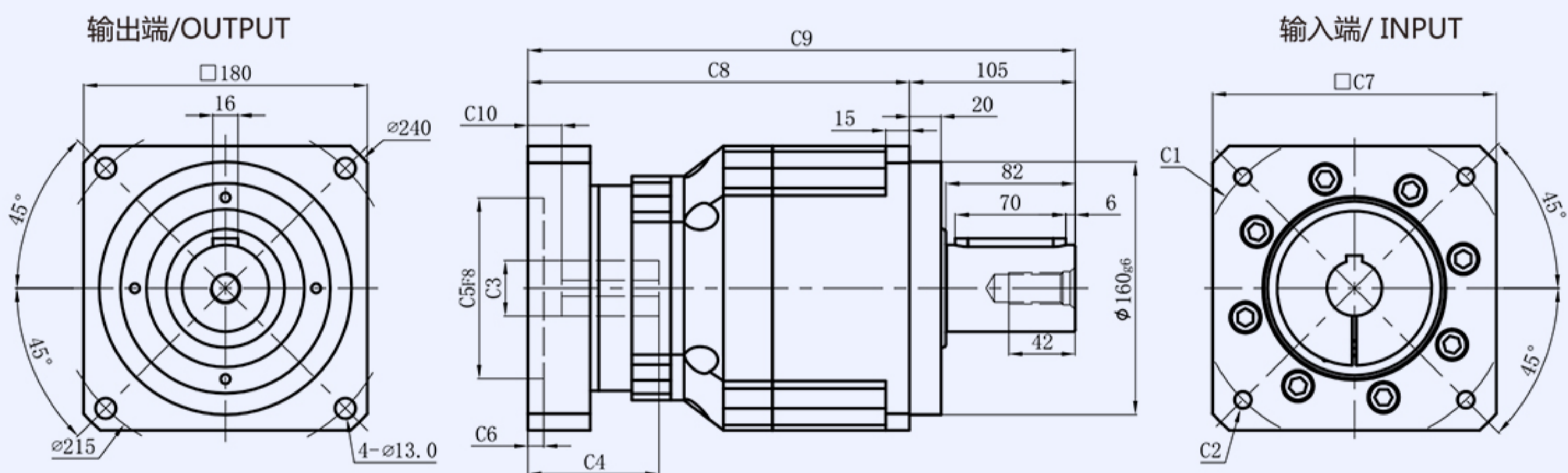
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

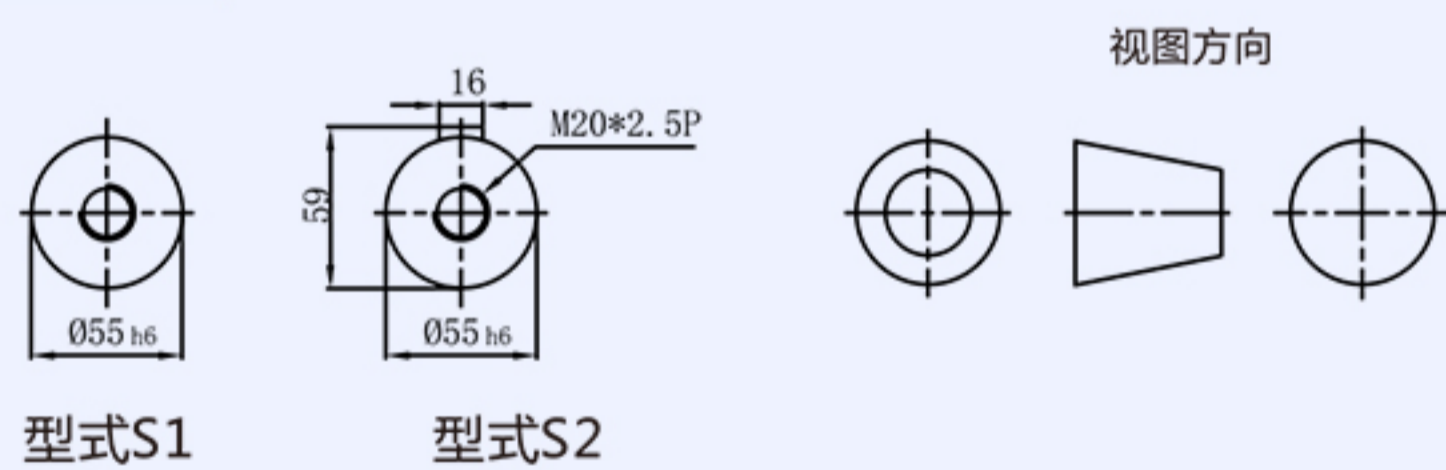
### AB180-L1



### AB180-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
AB180-L1	φ 165	4-M10x25, 4-M12x35	≤ φ 32	86	φ 130	10	180	240	345	16.5
	φ 200	4-M12x35	≤ φ 42	86	φ 114.3	10	180	240	345	16.5
	φ 200	4-M12x35	≤ φ 42	118	φ 114.3	10	180	240	345	48.5
	φ 215	4-M14x35	≤ φ 42	86	φ 180	10	190	179	284	16.5
	φ 215	4-M14x35	≤ φ 42	118	φ 180	10	190	211	316	48.5
	φ 235	4-M10x30, 4-M14x35	≤ φ 55	118	φ 200	10	220	211	316	48.5
AB180-L2	φ 130	4-M8x20	≤ φ 24	81	φ 110	10	134	240	345	19.5
	φ 145	4-M8x20	≤ φ 24	81	φ 110	10	134	240	345	19.5
	φ 165	4-M10x25, 4-M12x35	≤ φ 32	86	φ 130	8	150	242	347	19.5
	φ 200	4-M12x35	≤ φ 42	83	φ 114.3	8	180	242	347	21.5
	φ 200	4-M10x25, 4-M12x35	≤ φ 42	115	φ 114.3	8	180	274	379	53.5
	φ 215	4-M14x35	≤ φ 42	83	φ 180	8	190	242	347	21.5
φ 215	4-M14x35	≤ φ 42	115	φ 180	8	190	274	379	53.5	

\*C1~C10是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

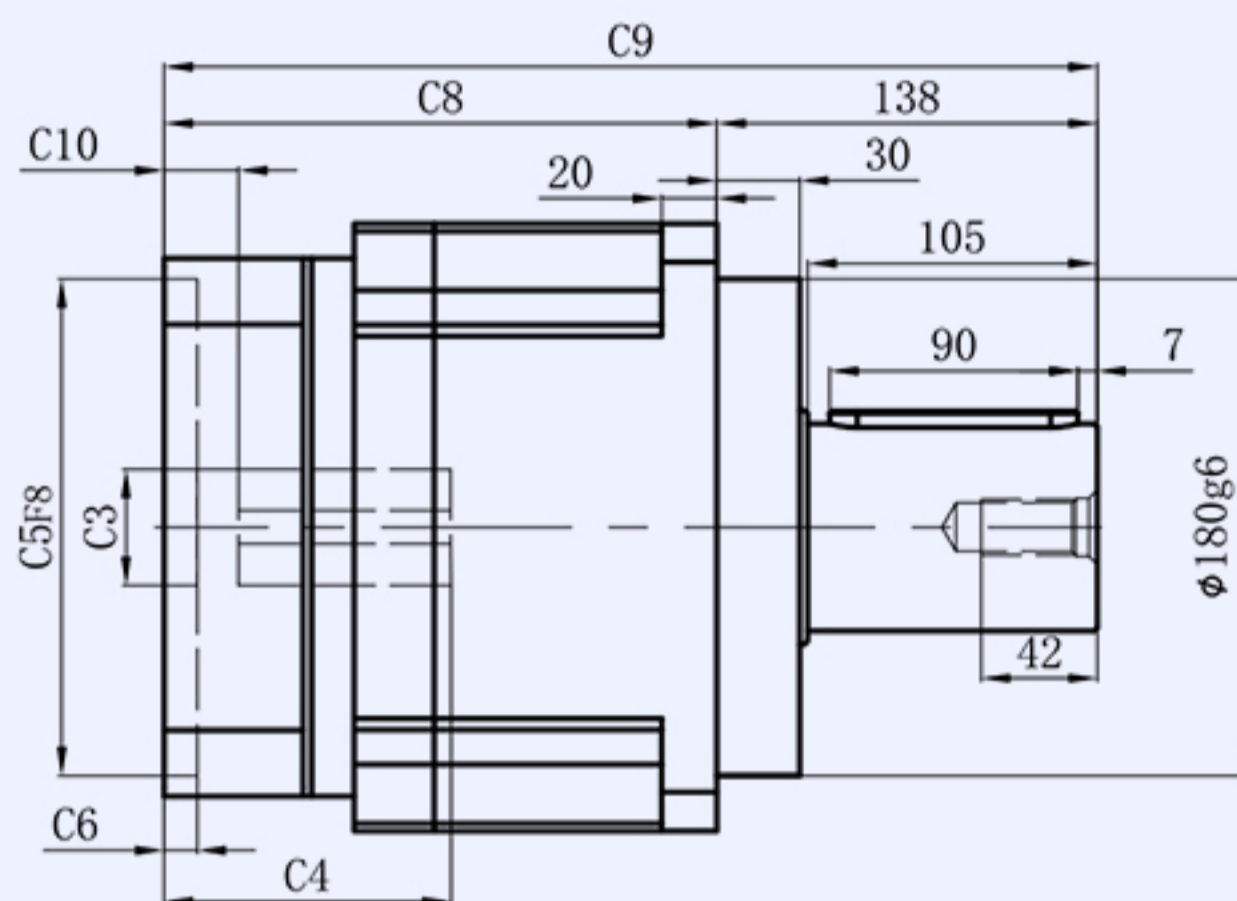
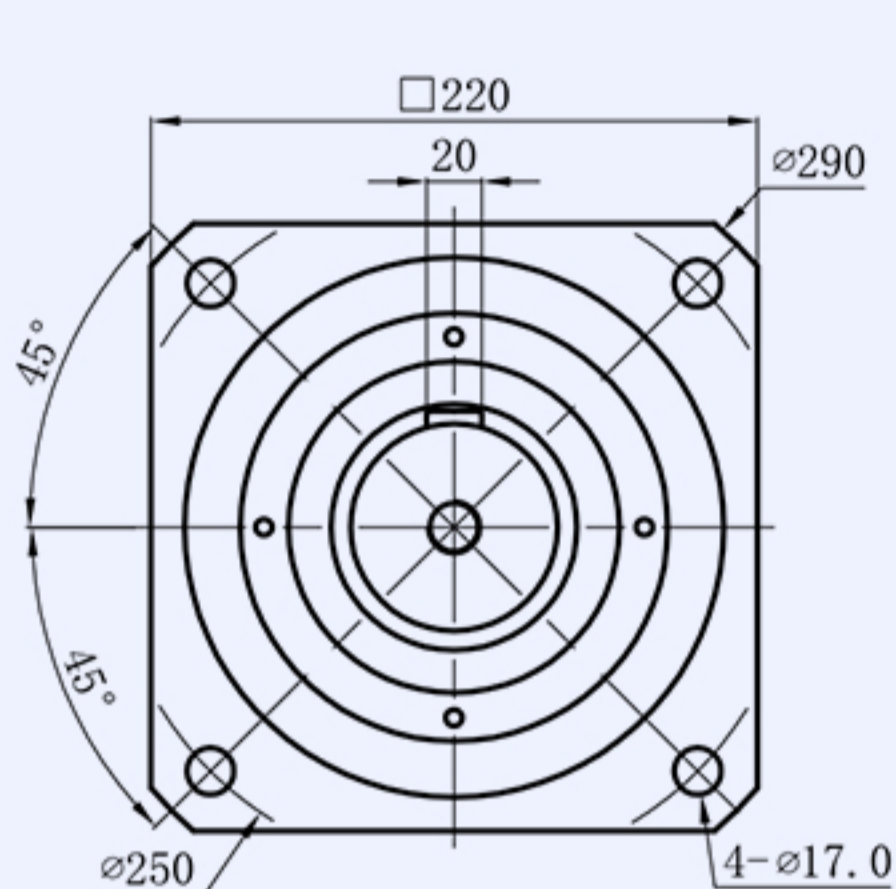
# 上海常丰传动机械有限公司

SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

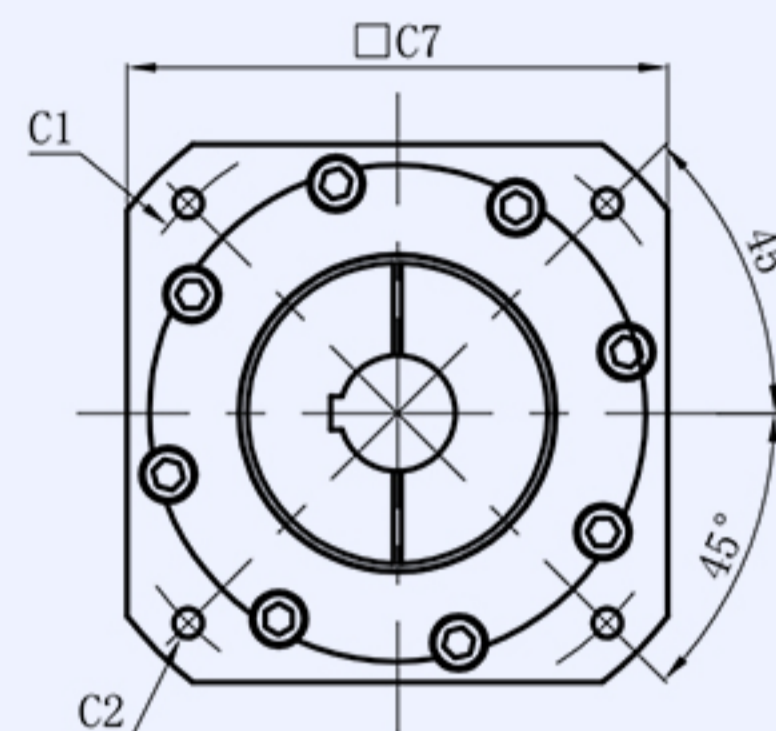
## 外形尺寸图表

### AB220-L1

输出端/OUTPUT

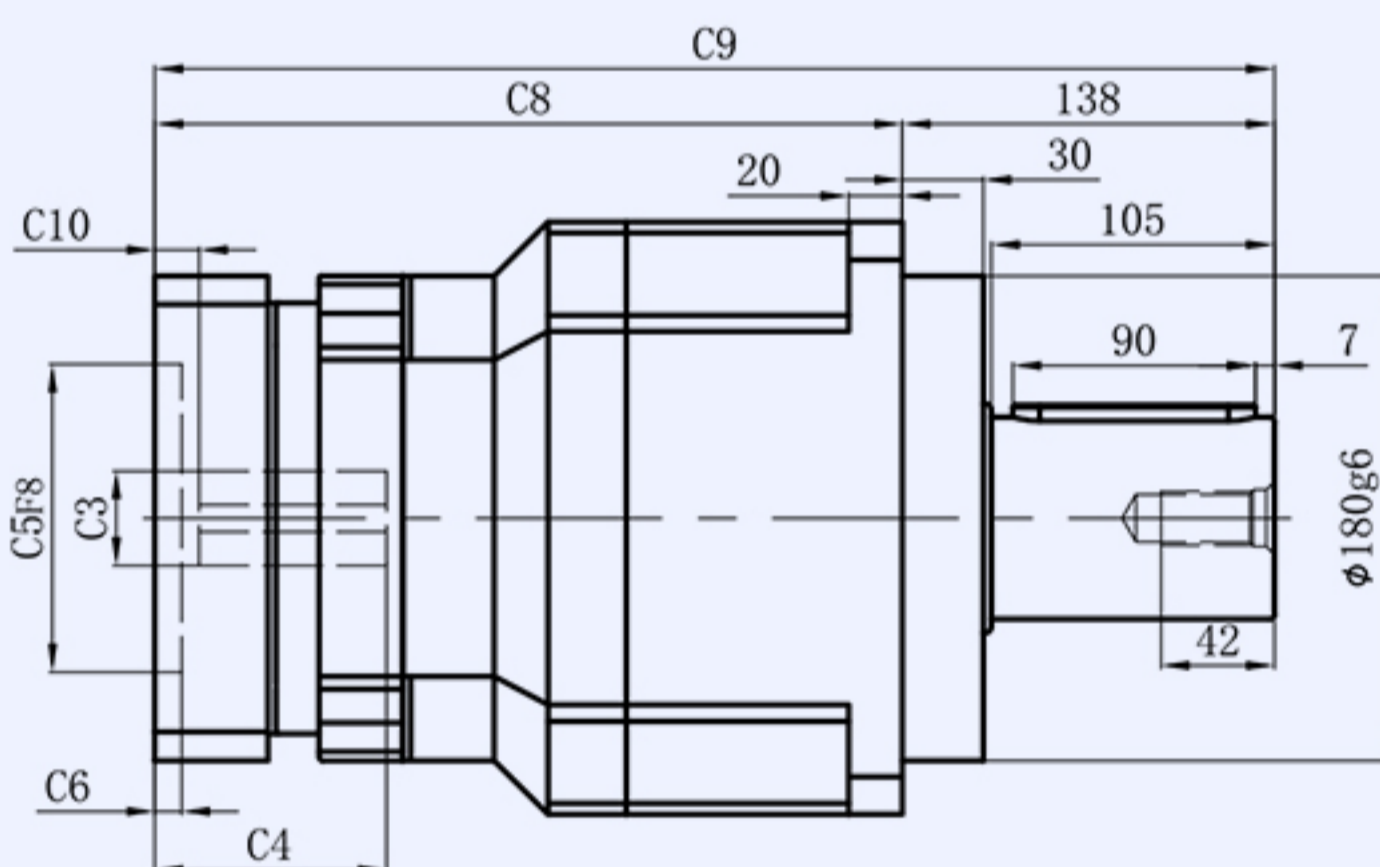
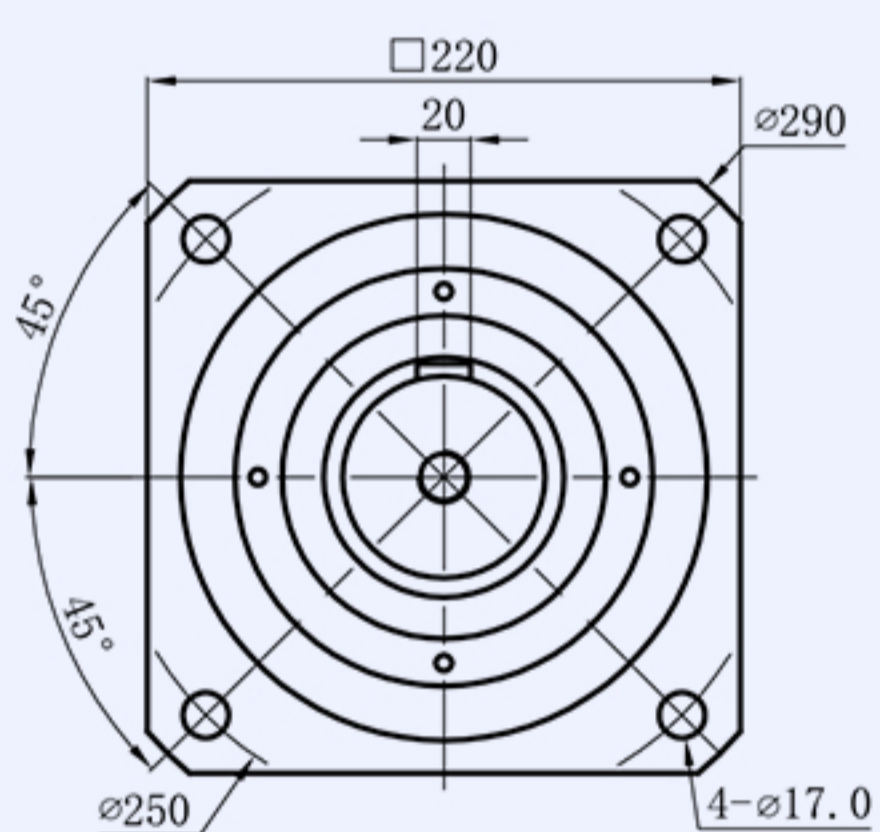


输入端/INPUT

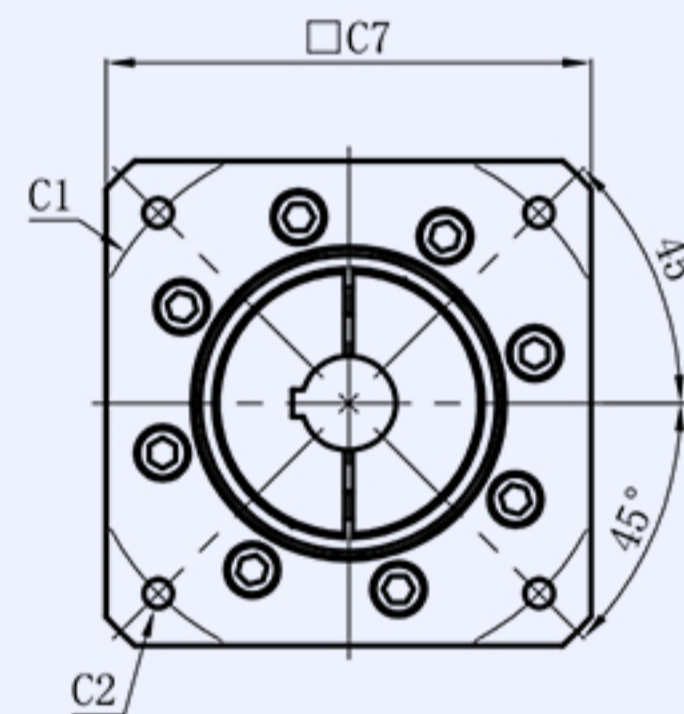


### AB220-L2

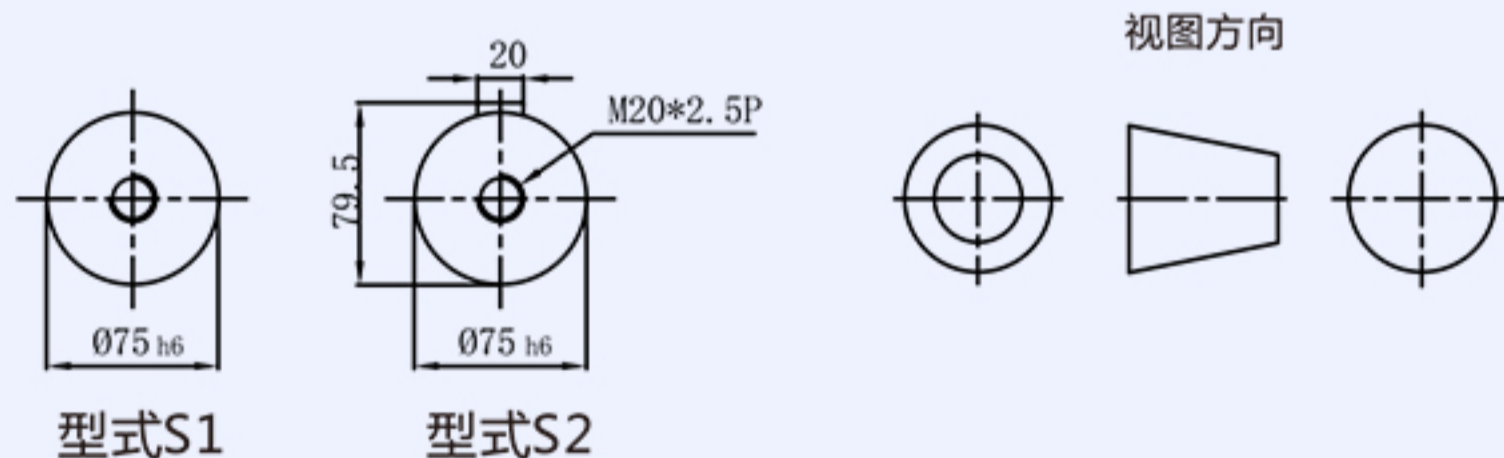
输出端/OUTPUT



输入端/INPUT



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
AB220-L1	φ 200	4-M12x35	≤ φ 42	119	φ 114.3	10	220	215.5	353.5	27
	φ 215	4-M14x35	≤ φ 42	119	φ 180	10	220	215.5	353.5	27
	φ 235	4-M12x35, 4-M14x35	≤ φ 55	119	φ 200	10	220	215.5	353.5	27
AB220-L2	φ 165	4-M10x25, 4-M12x35	≤ φ 32	86	φ 130	10	180	277.5	415.5	16.5
	φ 200	4-M12x35	≤ φ 42	86	φ 114.3	10	180	277.5	415.5	16.5
	φ 200	4-M12x35	≤ φ 42	118	φ 114.3	10	180	309.5	477.5	48.5
	φ 215	4-M12x35, 4-M14x35	≤ φ 42	86	φ 180	10	190	277.5	415.5	16.5
	φ 215	4-M12x35, 4-M14x35	≤ φ 42	118	φ 180	10	190	309.5	477.5	48.5
	φ 235	4-M12x35, 4-M14x35	≤ φ 55	118	φ 200	10	220	309.5	477.5	48.5

\*C1~C10是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

# 上海常丰传动机械有限公司

SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## ABR 性能参数表

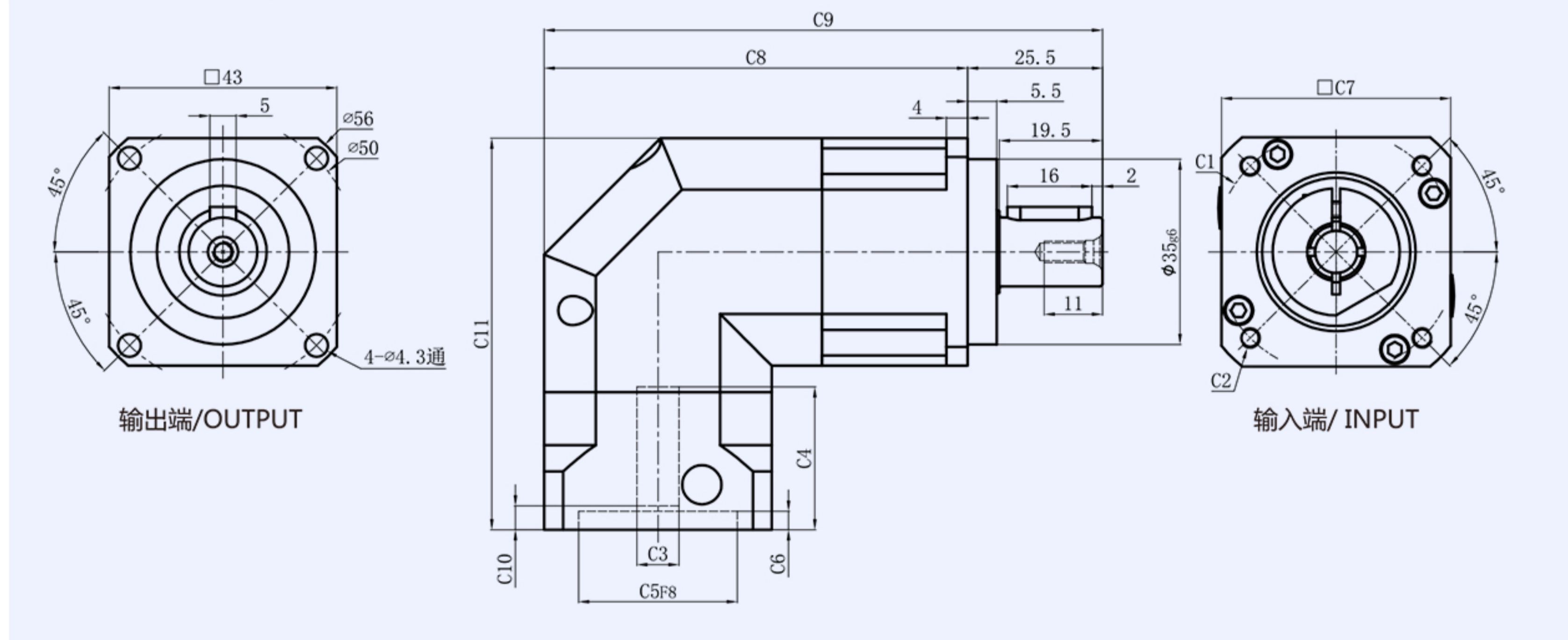
规格	单位	节数	减速比	ABR042	ABR060	ABR090	ABR115	ABR142	ABR180	ABR220
额定输出扭矩 T2N	N.m	1	3	19	55	130	208	342	558	1140
			4	20	50	140	290	542	1050	1700
			5	22	60	160	330	650	1200	2000
			6	20	55	150	310	600	1100	1900
			7	19	50	140	300	550	1100	1800
			8	20	45	120	260	500	1000	1600
			10	22	40	100	230	450	520	1220
			14	19	50	140	300	550	1100	1800
			20	11	40	95	220	360	800	1250
		2	12	19	55	130	208	342	588	1140
			15	19	55	130	208	342	558	1140
			20	20	48	130	270	560	1100	1700
			25	22	60	160	330	650	1200	2000
			30	19	55	130	208	342	558	1140
			35	22	60	160	330	650	1200	2000
			40	22	48	130	270	560	1200	2000
			50	22	60	160	330	650	1200	2000
			70	19	60	160	330	650	1200	2000
			80	20	48	130	270	560	-	-
100	22	60	160	330	650	1200	1200			
急停力矩 T2NOT	N.m	1、2	3~100	3倍额定输出力						
额定输入转速 n1	rpm	1、2	3~100	5000	3000	3000	3000	3000	1500	1500
最大输入转速 n1 max	rpm	1、2	3~100	10000	6000	6000	6000	6000	3000	3000
超精密背隙 P0	arcmin	1	3~10	-	-	-	≤2	≤2	≤2	≤2
		2	12~100	-	-	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
精密背隙 P1	arcmin	1	3~10	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4	≤4
		2	12~100	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7	≤7
标准背隙 P2	arcmin	1	3~10	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6	≤6
		2	12~100	≤9	≤9	≤9	≤9	≤9	≤9	≤9
扭转刚性	N.m/arcmin	1、2	3~100	3	7	14	25	50	145	225
容许径向力 F2rB	N	1、2	3~100	515	1530	3250	6700	9400	14500	50000
容许轴向力 F2aB	N	1、2	3~100	410	630	1300	3000	4000	6200	35000
使用温度 °C		1、2	3~100	-10°C ~ +90°C						
使用寿命	hr	1、2	3~100	20000						
效率 η	%	1	3~10	≥95%						
		2	12~100	≥92%						
重量	kg	1	3~10	1	1.3	3.5	7.8	16.1	30.0	58.0
		2	12~100	1.4	2.0	5.6	9.5	19.0	42.0	67.0
安装方向	-	1、2	3~100	任意方向						
噪音值	dB(A)/1m	1、2	3~100	61	63	65	668	70	72	74
防护等级	-	1、2	3~100	Ip65						
润滑	-	1、2	3~100	全合成润滑脂油						
转动惯量 J1	kg.cm <sup>2</sup>	1	3—7	0.09	0.35	2.25	6.84	23.40	68.90	135.40
			8—10	0.09	0.31	1.87	6.25	21.80	65.60	119.80
			12—20	0.09	0.31	1.87	6.25	21.80	65.60	119.80
		2	12—20	0.04	0.90	0.35	2.25	6.84	23.40	68.90
			25—90	0.04	0.90	0.31	1.87	6.25	21.80	65.60
			100—200	0.04	0.09	0.31	1.87	6.25	21.80	65.60

# 上海常丰传动机械有限公司

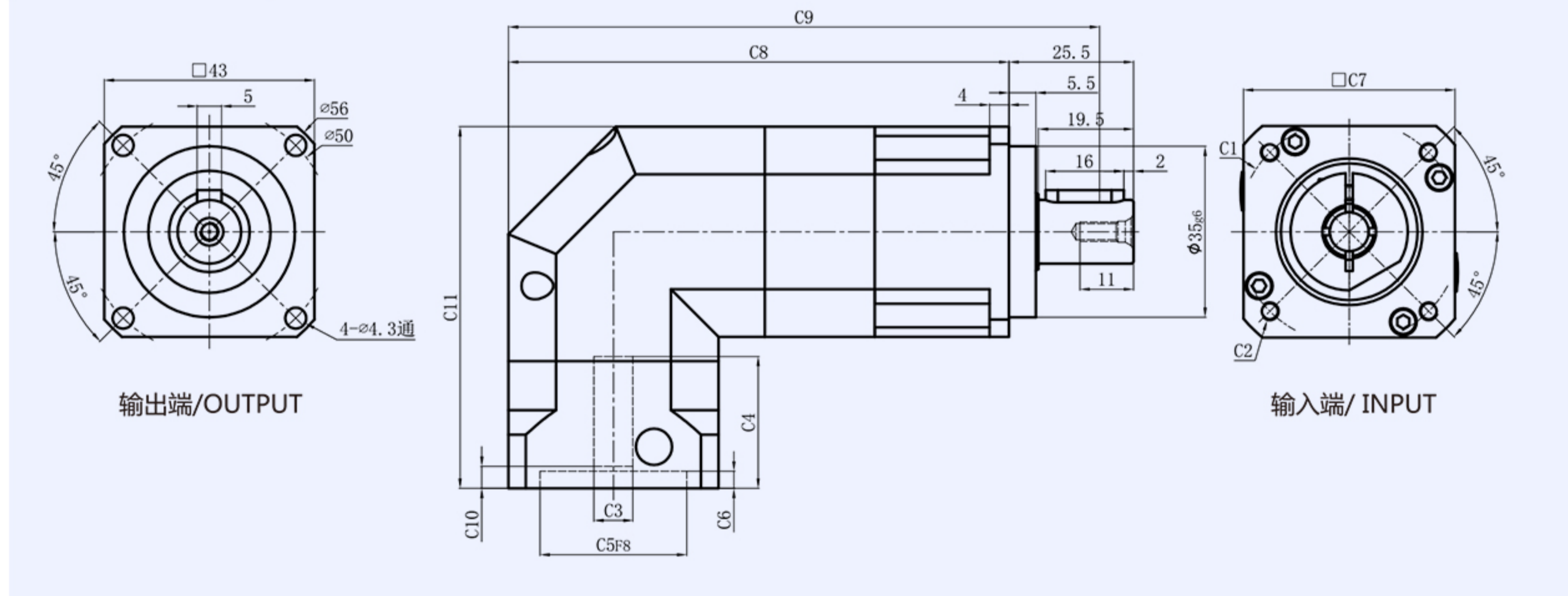
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

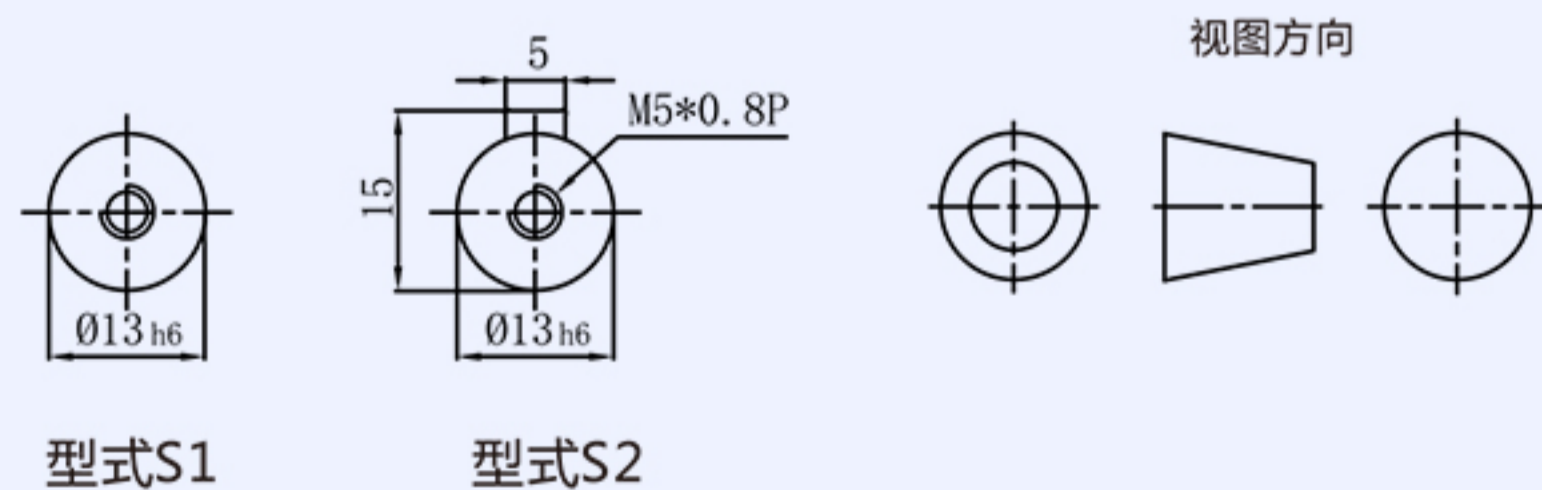
### ABR042-L1



### ABR042-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
ABR042-L1	$\phi 45$	4-M3x8	$\leq \phi 8$	27	$\phi 30$	3.5	43	80	105.5	4.5	73.5
	$\phi 46$	4-M4x10	$\leq \phi 8$	27	$\phi 30$	3.5	43	80	105.5	4.5	73.5
ABR042-L2	$\phi 45$	4-M3x8	$\leq \phi 8$	27	$\phi 30$	3.5	43	102.5	128	4.5	73.5
	$\phi 46$	4-M4x10	$\leq \phi 8$	27	$\phi 30$	3.5	43	102.5	128	4.5	73.5

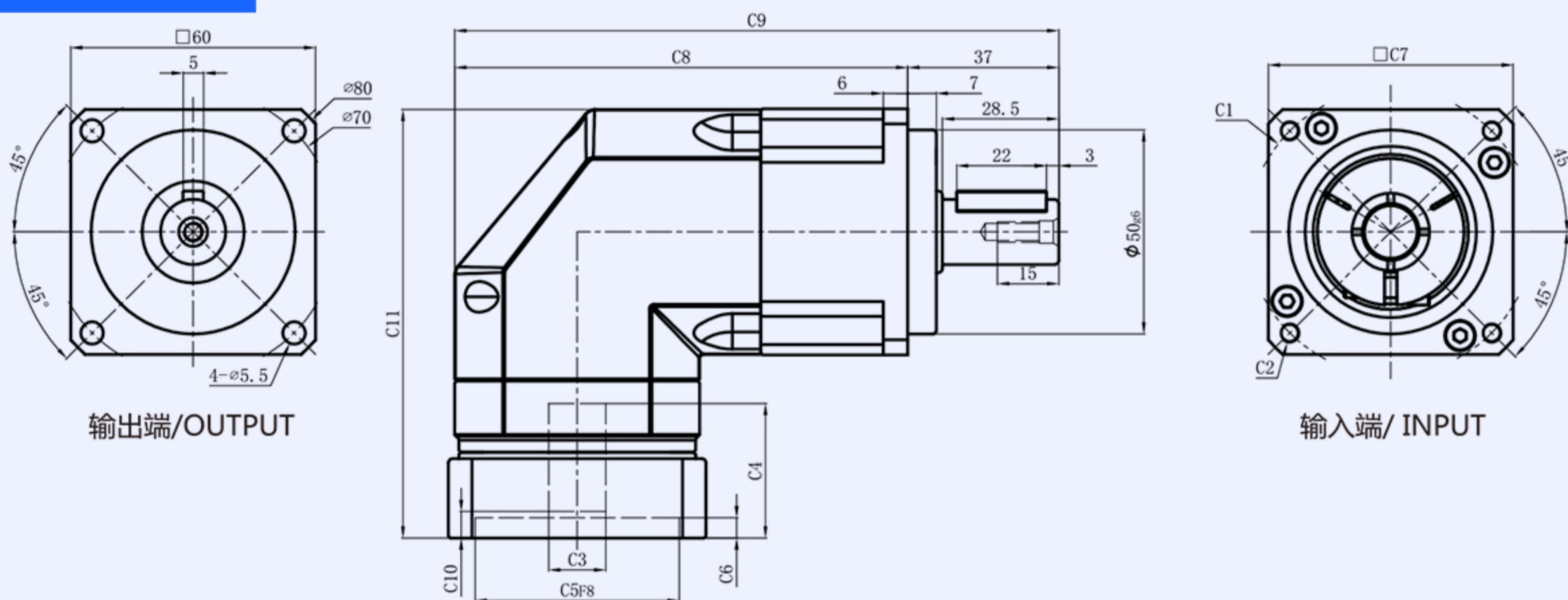
\*C1~C11是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

# 上海常丰传动机械有限公司

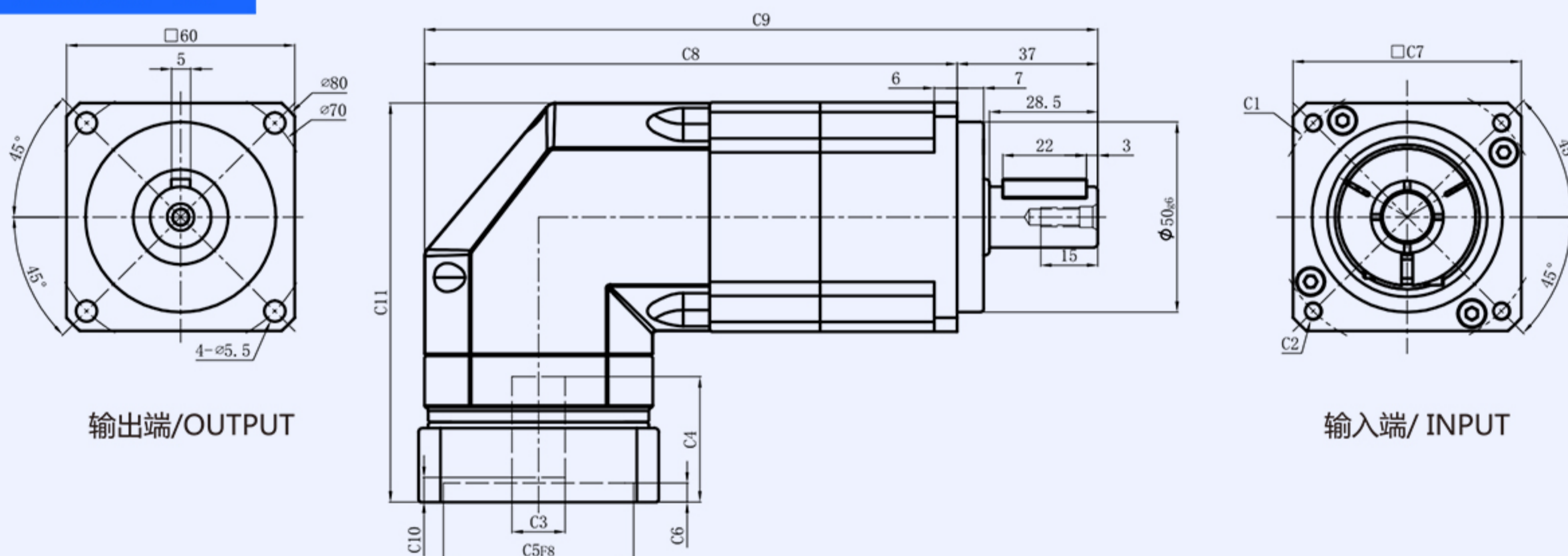
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

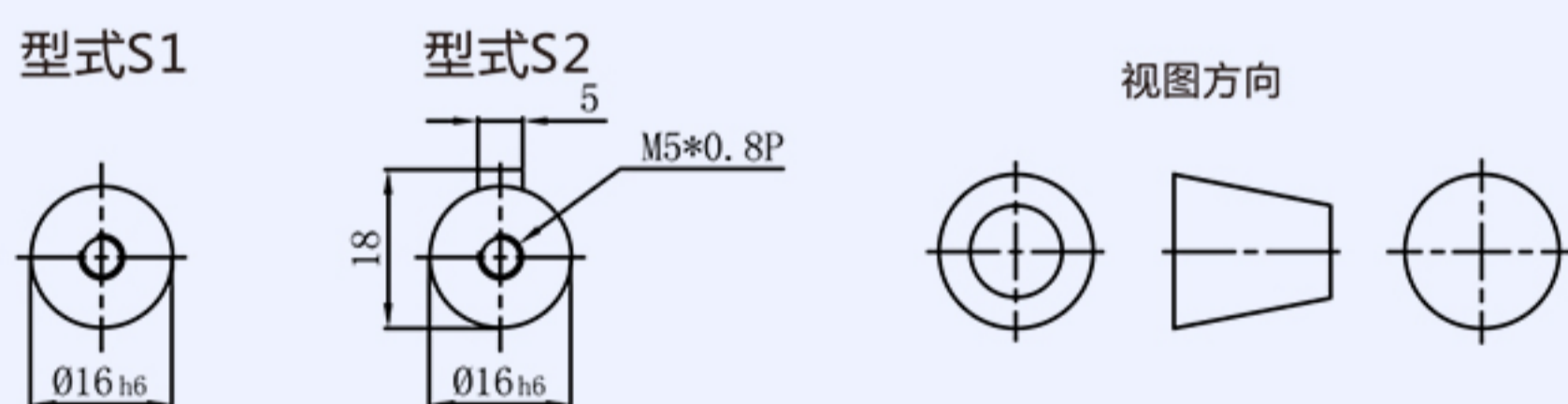
### ABR060-L1



### ABR060-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
ABR060-L1	$\phi 46$	4-M4x12,4-M5x12	$\leq \phi 8$	33	$\phi 30$	5	60	111	148	6.5	109.3
	$\phi 66.7$	4-M4x12	$\leq \phi 8$	33	$\phi 38.1$	5	60	111	148	6.5	109.3
	$\phi 70$	4-M4x10,4-M5x12	$\leq \phi 14$	33	$\phi 50$	5	60	111	148	6.5	109.3
	$\phi 75$	4-M4x12,4-M5x12	$\leq \phi 14$	33	$\phi 60$	5	66	114	151	6.5	109.3
	$\phi 90$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 70$	7	80	121	158	12	118.3
	$\phi 100$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 80$	7	86	124	153	12	118.3
ABR060-L2	$\phi 46$	4-M4x12,4-M5x12	$\leq \phi 8$	33	$\phi 30$	5	60	139	177	6.5	109.3
	$\phi 66.7$	4-M4x12	$\leq \phi 8$	33	$\phi 38.1$	5	60	139	177	6.5	109.3
	$\phi 70$	4-M4x10,4-M5x12	$\leq \phi 14$	33	$\phi 50$	5	60	139	177	6.5	109.3
	$\phi 75$	4-M4x12,4-M5x12	$\leq \phi 14$	33	$\phi 60$	5	66	139	177	6.5	109.3
	$\phi 90$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 70$	7	80	150	187	12	118.3
	$\phi 100$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 80$	7	86	153	190	12	118.3

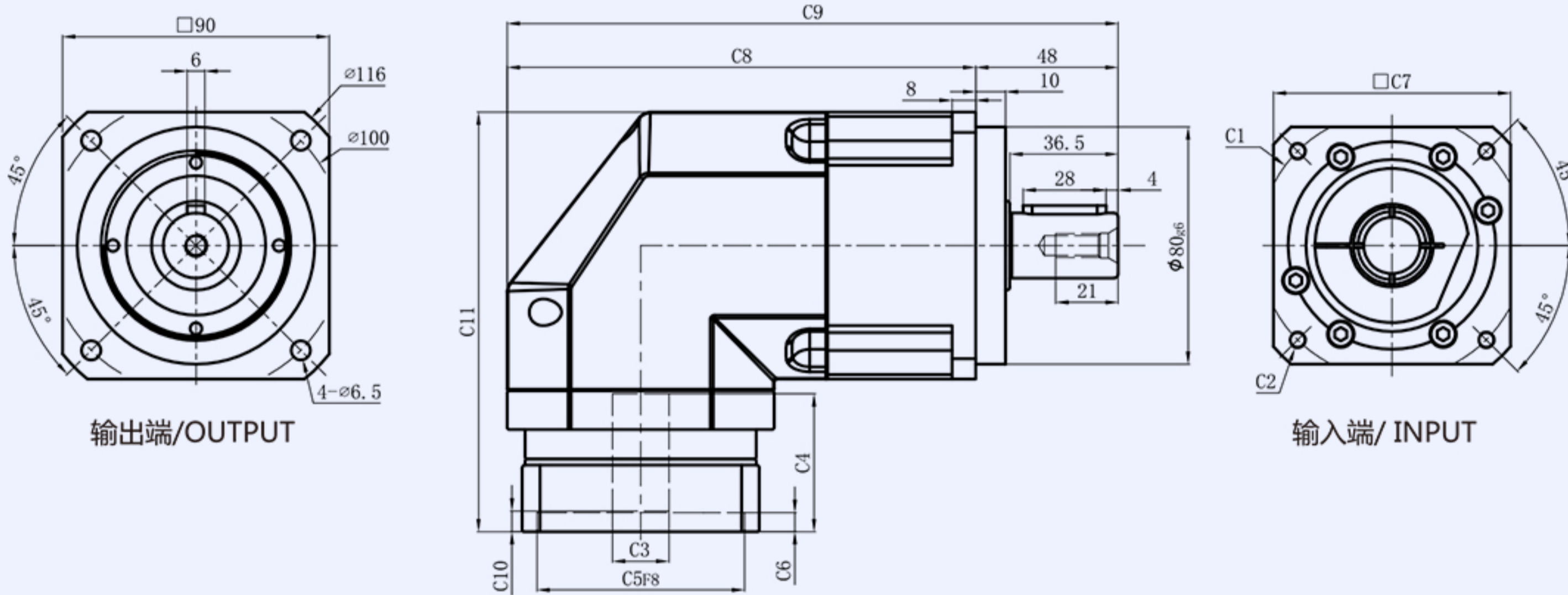
\*C1~C11是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

# 上海常丰传动机械有限公司

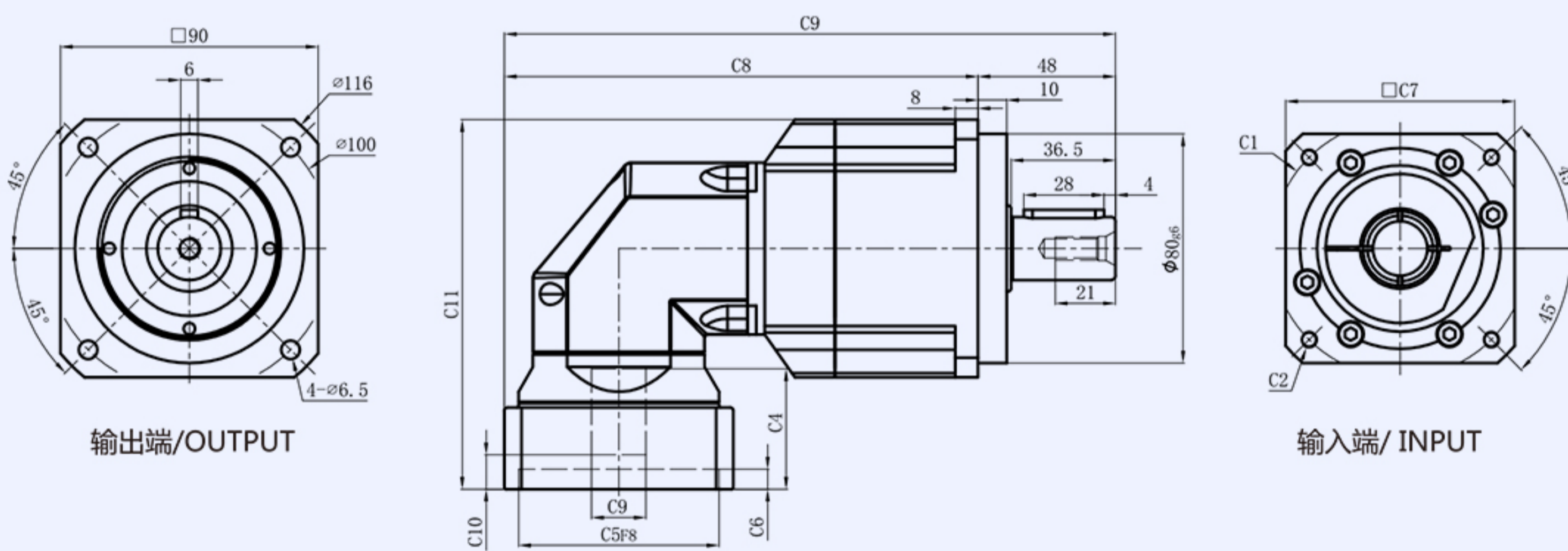
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

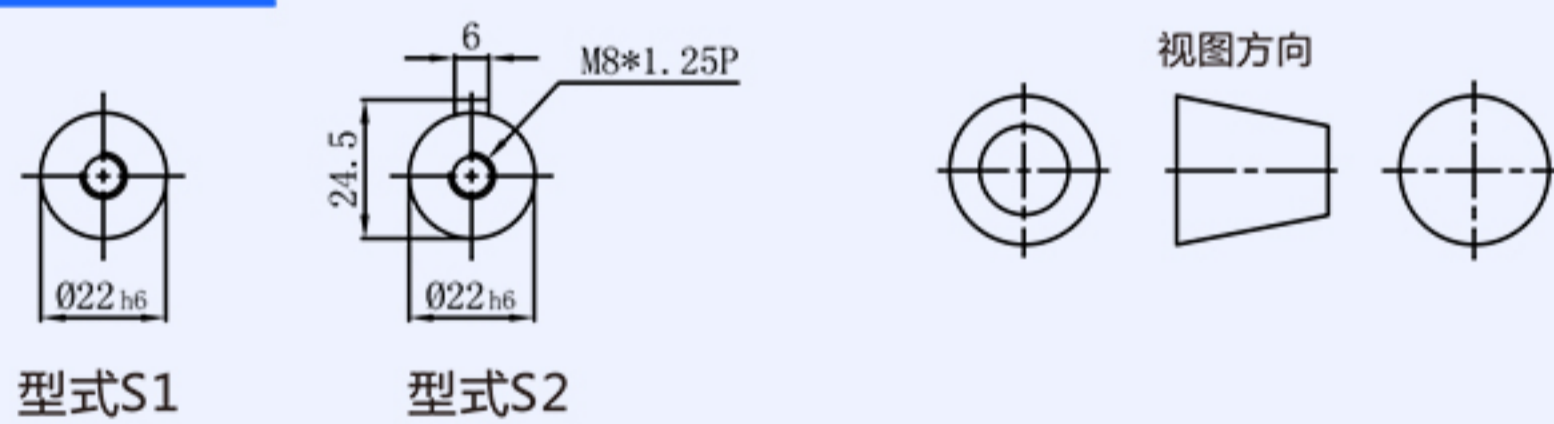
### ABR090-L1



### ABR090-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
ABR090-L1	$\phi 70$	4-M4x10,4-M5x12	$\leq \phi 14$	46.5	$\phi 50$	6.5	80	158	206	7	144.8
	$\phi 75$	4-M4x12,4-M5x12	$\leq \phi 14$	46.5	$\phi 60$	6.5	86	158	206	7	144.8
	$\phi 90$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 19$	46.5	$\phi 70$	6.5	80	158	206	7	144.8
	$\phi 98.4$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 14$	46.5	$\phi 73$	6.5	86	158	206	7	144.8
	$\phi 98.4$	4-M6x15	$\leq \phi 14$	46.5	$\phi 60$	6.5	86	158	206	7	144.8
	$\phi 100$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	46.5	$\phi 80$	6.5	86	158	206	7	144.8
	$\phi 115$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	49	$\phi 95$	9.5	100	168	216	10	158.3
	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 95$	10	110	175.5	223.5	20	168.3
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 110$	10	130	178	226	20	168.3
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 110$	10	130	178	226	25	173.3
ABR090-L2	$\phi 70$	4-M4x10,4-M5x12	$\leq \phi 14$	33	$\phi 50$	5	60	155.5	203.5	6.5	122
	$\phi 75$	4-M4x12,4-M5x12	$\leq \phi 14$	33	$\phi 60$	5	66	158.5	206.5	6.5	122
	$\phi 90$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 70$	7	80	165.5	213.5	12	131
	$\phi 98.4$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 14$	42	$\phi 73$	7	86	168.5	216.5	12	131
	$\phi 98.4$	4-M6x15	$\leq \phi 14$	42	$\phi 60$	7	86	168.5	216.5	12	131
	$\phi 100$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	42	$\phi 80$	7	86	168.5	216.5	12	131

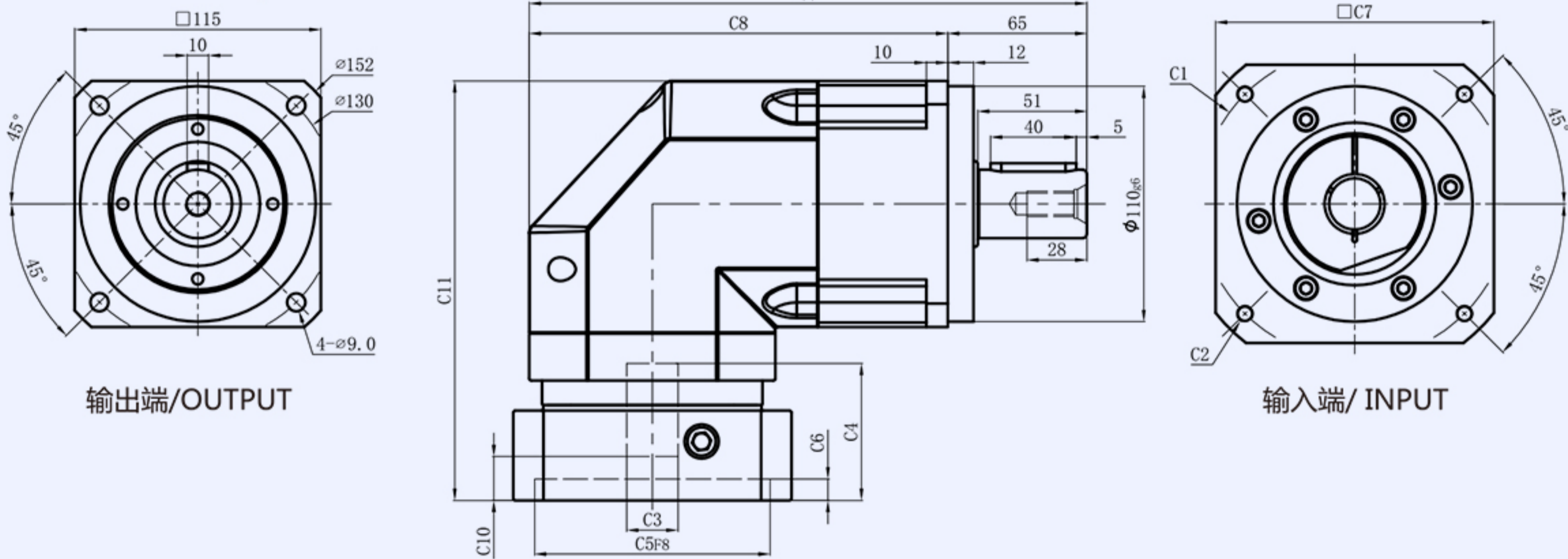
\*C1~C11是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

# 上海常丰传动机械有限公司

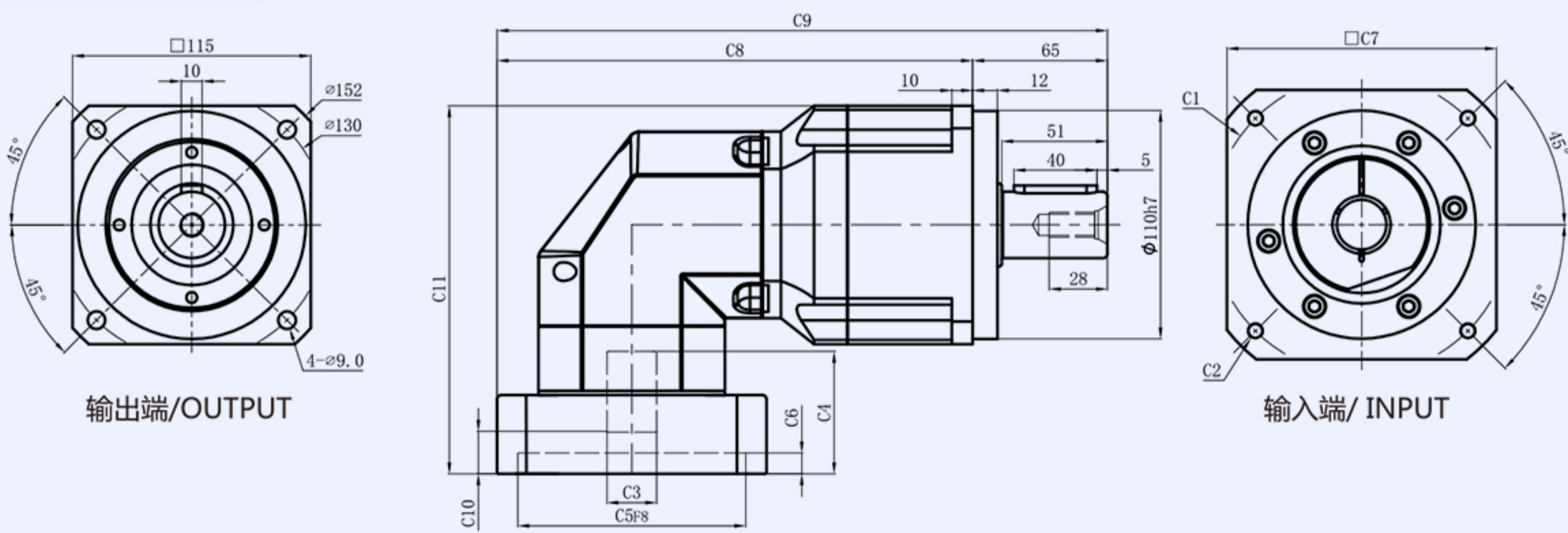
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

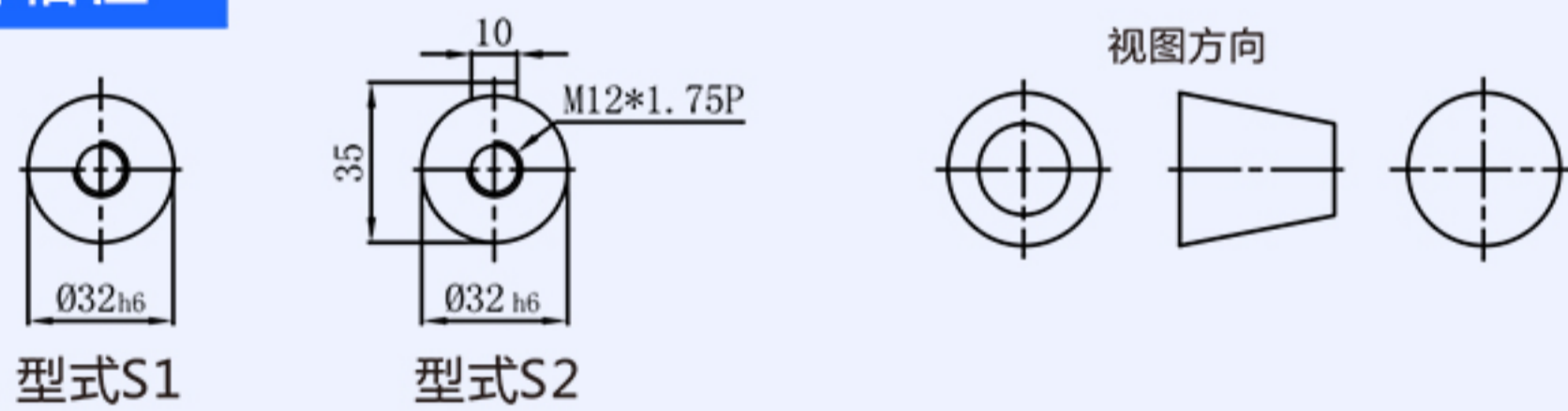
### ABR115-L1



### ABR115-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
ABR115-L1	$\phi 90$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 19$	56	$\phi 70$	10	110	195.5	260.5	12.5	190
	$\phi 100$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	56	$\phi 80$	10	110	195.5	260.5	12.5	190
	$\phi 115$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	56	$\phi 95$	10	110	195.5	260.5	12.5	190
	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	56	$\phi 95$	10	110	195.5	260.5	12.5	190
	$\phi 132$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	56	$\phi 95$	10	110	195.5	260.5	12.5	190
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 110$	10	130	203	268	20.5	198
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	72	$\phi 110$	10	130	203	268	28.5	206
ABR115-L2	$\phi 90$	4-M5x15,4-M6x15	$\leq \phi 19$	46.5	$\phi 70$	6.5	86	209.5	274.5	7	156
	$\phi 100$	4-M6x15	$\leq \phi 19$	46.5	$\phi 80$	6.5	86	209.5	274.5	7	156
	$\phi 115$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	49	$\phi 95$	10	100	214.5	279.5	10	167.5
	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 95$	10	110	229.5	294.5	20	179.5
	$\phi 132$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 95$	10	110	229.5	294.5	20	179.5
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	59	$\phi 110$	10	130	229.5	294.5	20	179.5
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 110$	10	130	229.5	294.5	25	184.5

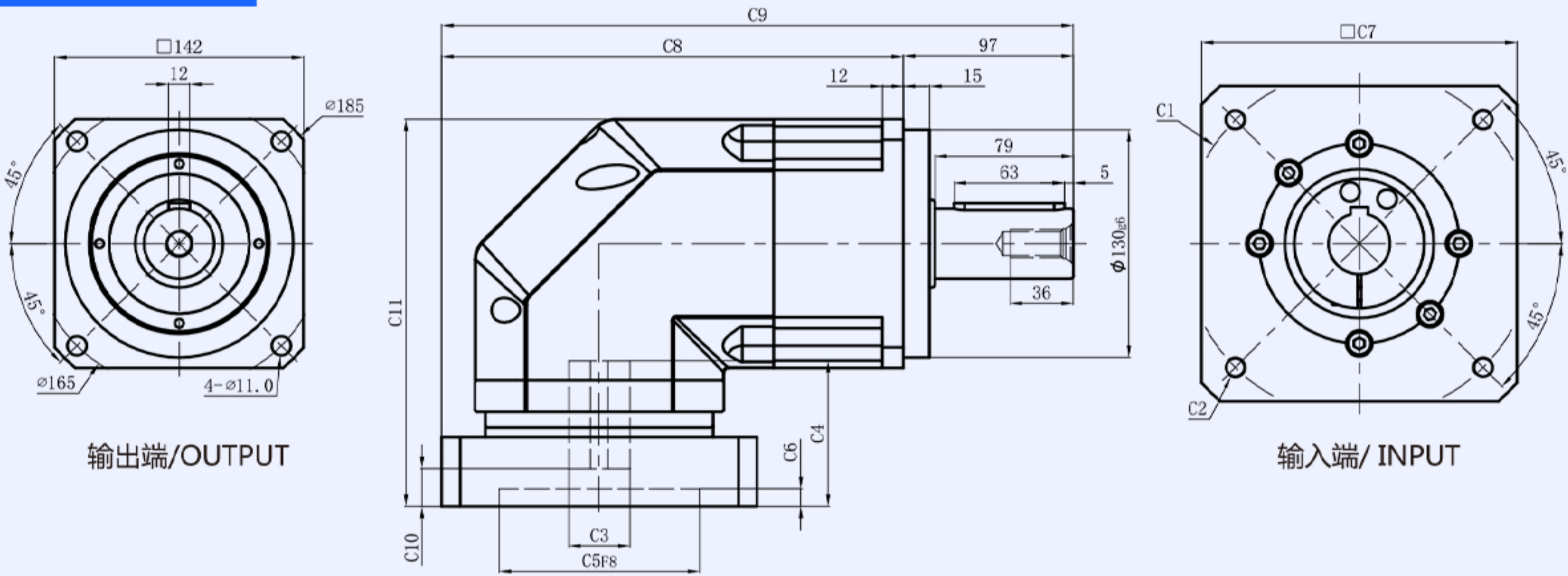
\*C1~C11是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

# 上海常丰传动机械有限公司

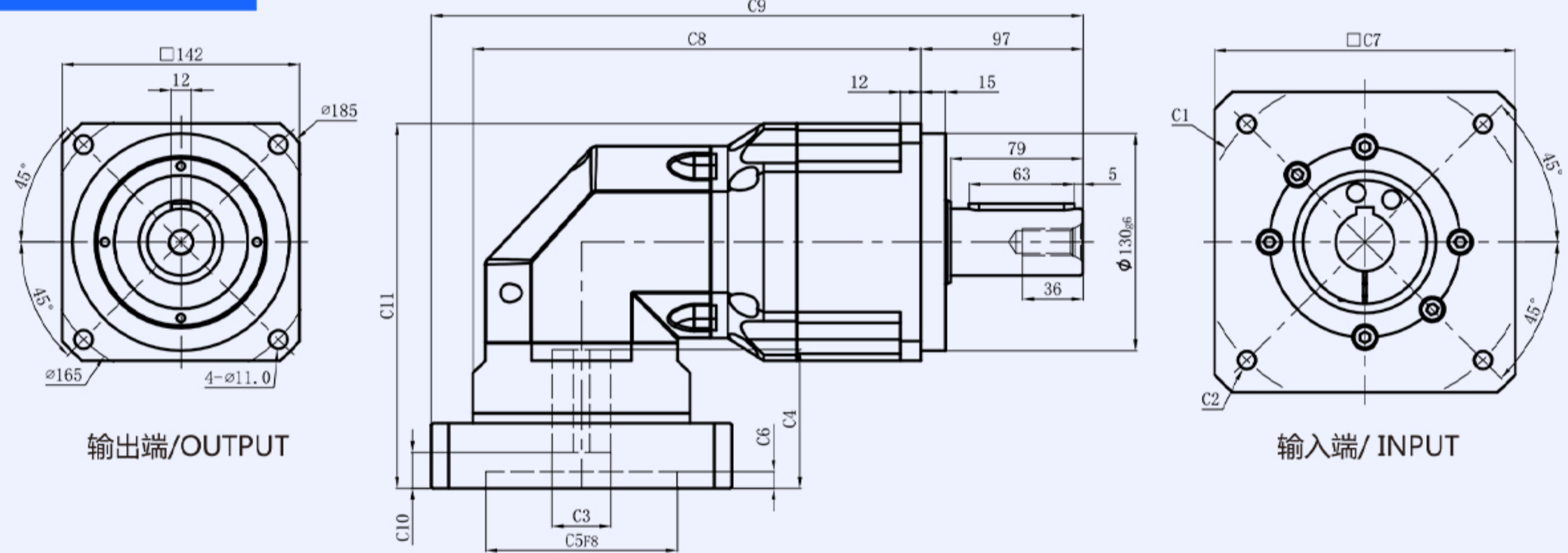
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

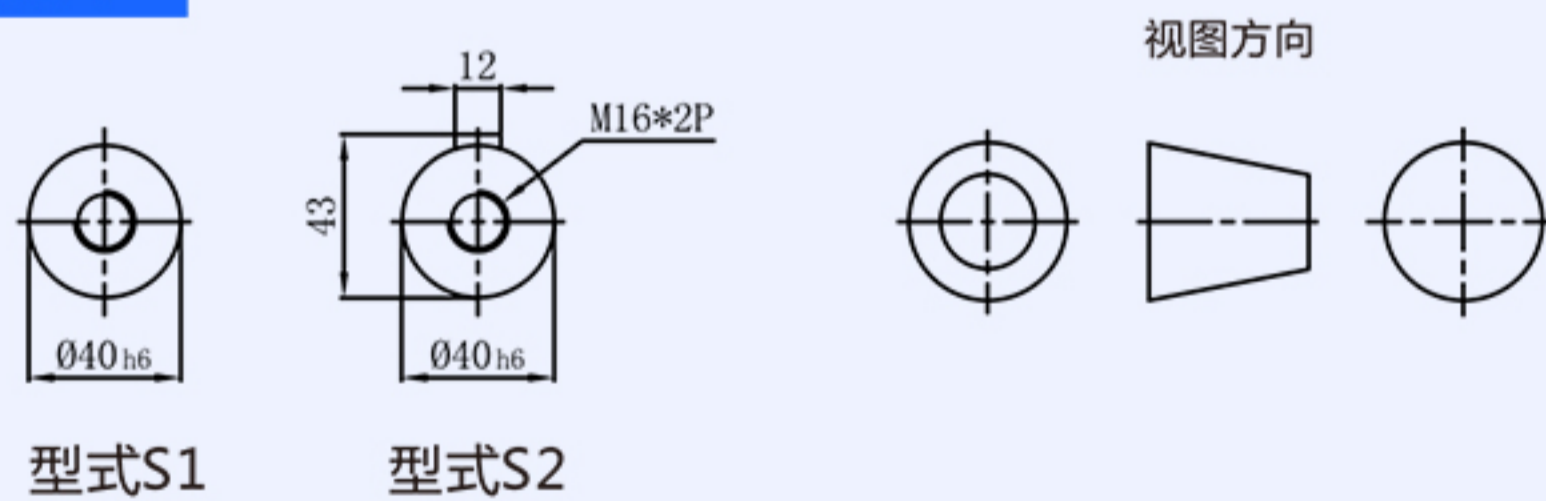
### ABR142-L1



### ABR142-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
ABR142-L1	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	81	$\phi 110$	10	134	248.5	345.5	19.5	225
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 28$	81	$\phi 110$	10	134	248.5	345.5	19.5	225
	$\phi 165$	4-M10x25, 4-M12x35	$\leq \phi 32$	81	$\phi 130$	10	142	248.5	345.5	19.5	225
	$\phi 200$	4-M12x35	$\leq \phi 42$	83	$\phi 114.3$	10	180	267.5	364.5	21.5	226.5
	$\phi 200$	4-M12x35	$\leq \phi 42$	115	$\phi 114.3$	8	180	267.5	364.5	53.5	258.5
ABR142-L2	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 110$	10	130	272	369	20.5	213.7
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	64	$\phi 110$	10	130	272	369	20.5	213.7
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	72	$\phi 110$	10	130	272	369	28	221.7
	$\phi 165$	4-M10x25, 4-M12x35	$\leq \phi 32$	81	$\phi 130$	10	142	278	375	19.5	220.7
	$\phi 200$	4-M12x35	$\leq \phi 35$	83	$\phi 114.3$	8	180	297	383.5	21.5	222.7

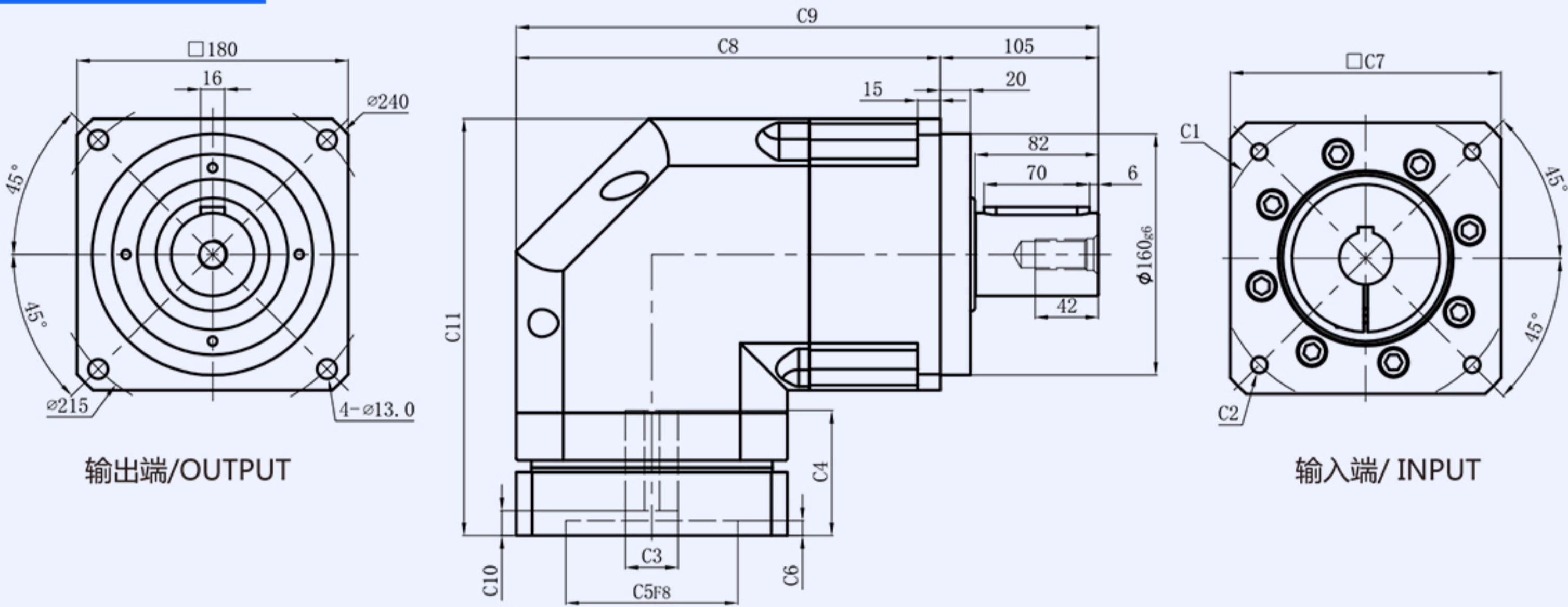
\*C1~C11是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

# 上海常丰传动机械有限公司

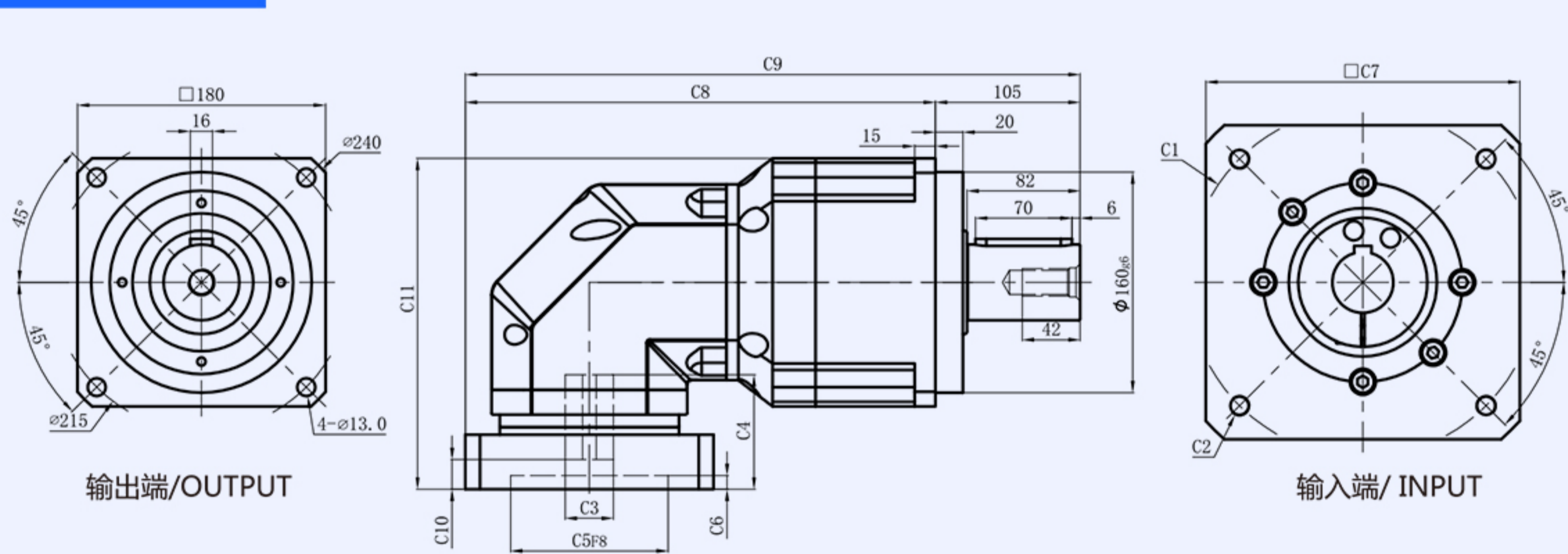
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

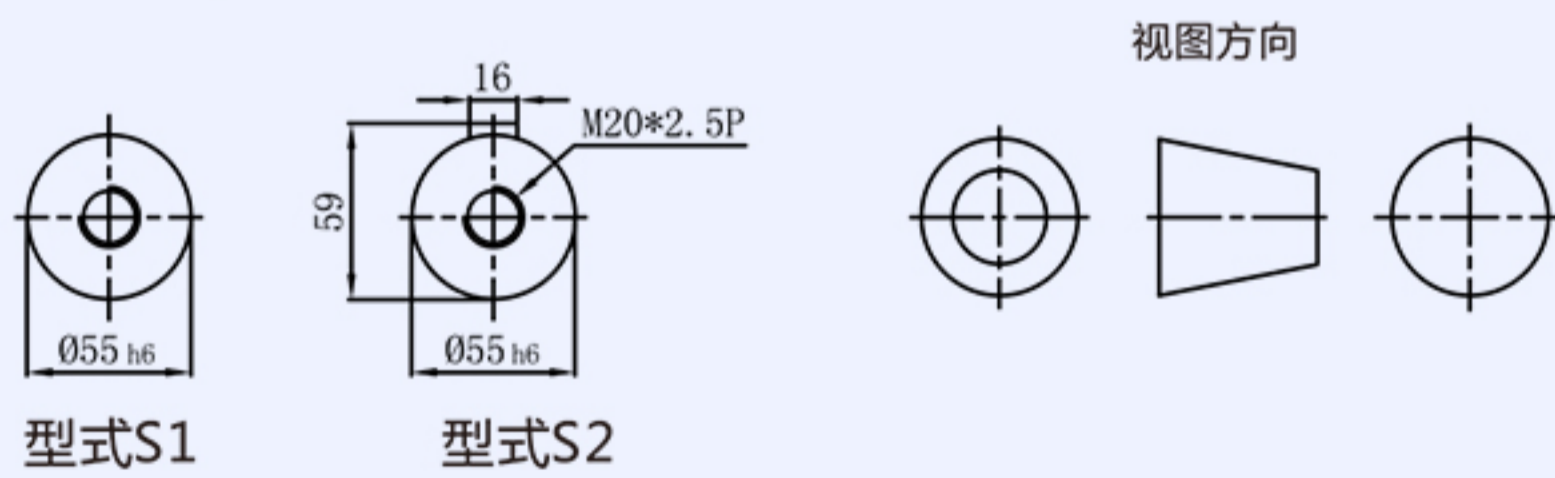
### ABR180-L1



### ABR180-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
ABR180-L1	$\phi 165$	4-M10x25,4-M12x35	$\leq \phi 32$	83	$\phi 130$	10	180	281.5	386.5	16.5	286.4
	$\phi 200$	4-M12x35	$\leq \phi 42$	83	$\phi 114.3$	10	180	281.5	386.5	16.5	286.4
	$\phi 215$	4-M14x35	$\leq \phi 42$	83	$\phi 180$	10	190	286.5	391.5	16.5	286.4
	$\phi 235$	4-M10x30,4-M12x35	$\leq \phi 55$	115	$\phi 200$	10	220	310.5	406.5	48.5	318.4
ABR180-L2	$\phi 130$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	81	$\phi 110$	10	134	322	427	19.5	245.5
	$\phi 145$	4-M8x20	$\leq \phi 24$	81	$\phi 110$	10	134	322	427	19.5	245.5
	$\phi 165$	4-M10x25,4-M12x35	$\leq \phi 32$	81	$\phi 130$	10	142	322	427	19.5	245.5
	$\phi 200$	4-M12x35	$\leq \phi 42$	83	$\phi 114.3$	8	180	341	446	21.5	247.5
	$\phi 200$	4-M10x25,4-M12x35	$\leq \phi 42$	115	$\phi 114.3$	8	180	341	446	53.5	279.5
	$\phi 215$	4-M14x35	$\leq \phi 42$	83	$\phi 180$	8	190	346	451	21.5	247.5

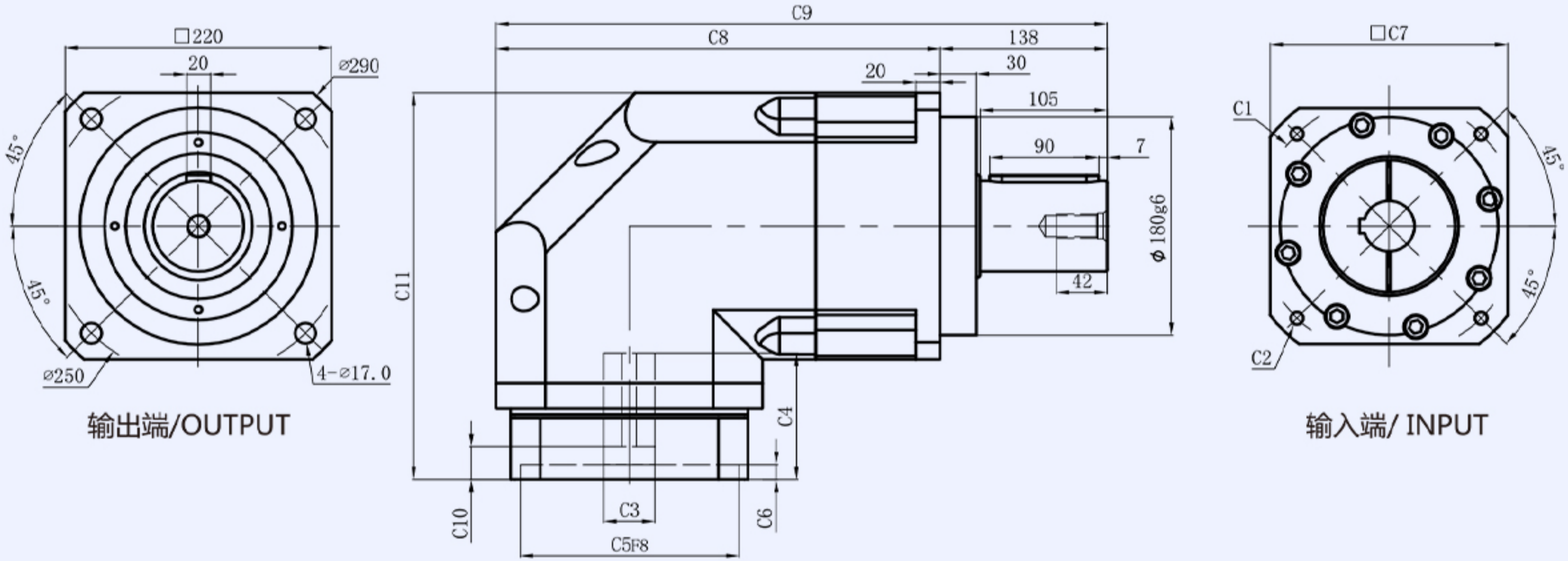
\*C1~C11是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。

# 上海常丰传动机械有限公司

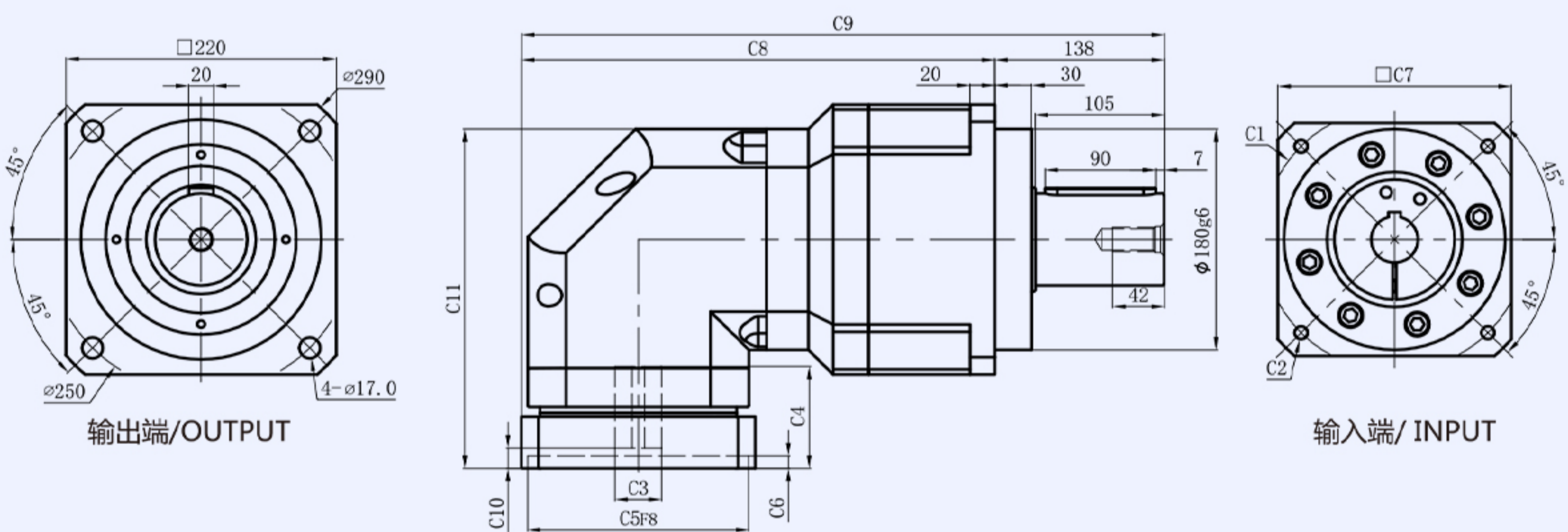
SHANGHAI CHANGFENG TRANSMISSION MACHINERY CO LTD

## 外形尺寸图表

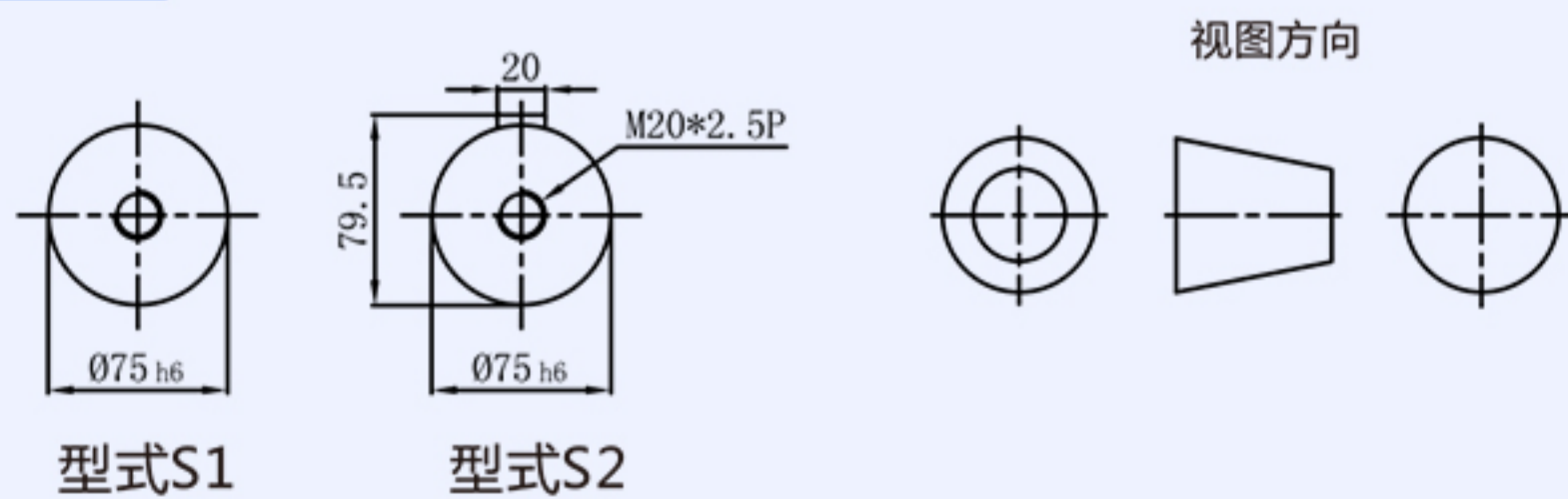
### ABR220-L1



### ABR220-L2



### 输出轴径



尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10	C11
ABR220-L1	$\phi 200$	4-M12x35	$\leq \phi 42$	119	$\phi 114.3$	10	220	366.5	504.5	27	341.5
	$\phi 215$	4-M14x35	$\leq \phi 42$	119	$\phi 180$	10	220	366.5	504.5	27	341.5
	$\phi 235$	4-M12x35, 4-M14x35	$\leq \phi 55$	119	$\phi 200$	10	220	366.5	504.5	27	341.5
ABR220-L2	$\phi 165$	4-M10x25, 4-M12x35	$\leq \phi 32$	83	$\phi 130$	10	180	380	518	16.5	286.4
	$\phi 200$	4-M12x35	$\leq \phi 42$	83	$\phi 114.3$	10	180	380	518	16.5	286.4
	$\phi 215$	4-M12x35, 4-M14x35	$\leq \phi 42$	83	$\phi 180$	10	190	385	523	16.5	286.4
	$\phi 235$	4-M12x35, 4-M14x35	$\leq \phi 55$	115	$\phi 200$	10	220	400	538	48.5	318.4

\*C1~C11是公制标准马达连接板之尺寸,可根据客户要求单独定做。