

上海宏齿传动科技有限公司

www.hc-cd.com



直角减速机

上海宏齿传动科技有限公司
Shanghai HongChi Transmission Technology CO.,LTD.

Tel: 021-61230446
Add: 上海市奉贤区西渡工业园区
E-mail: hccd666@163.com

上海宏齿传动科技有限公司
Shanghai HongChi Transmission Technology CO.,LTD.

产品特点

- 1、RT系列采用蜗线伞齿轮设计。
- 2、背隙可根据客户要求调整。
- 3、低噪音等特性。
- 4、精巧的外壳设计，可搭配任意方向定位。
- 5、安装容易，能配合多种马达，或加装减速机。
- 6、多样式输出（双向输出、实心输出、空心输出）。
- 7、全密封结构、免维护。

型号表示

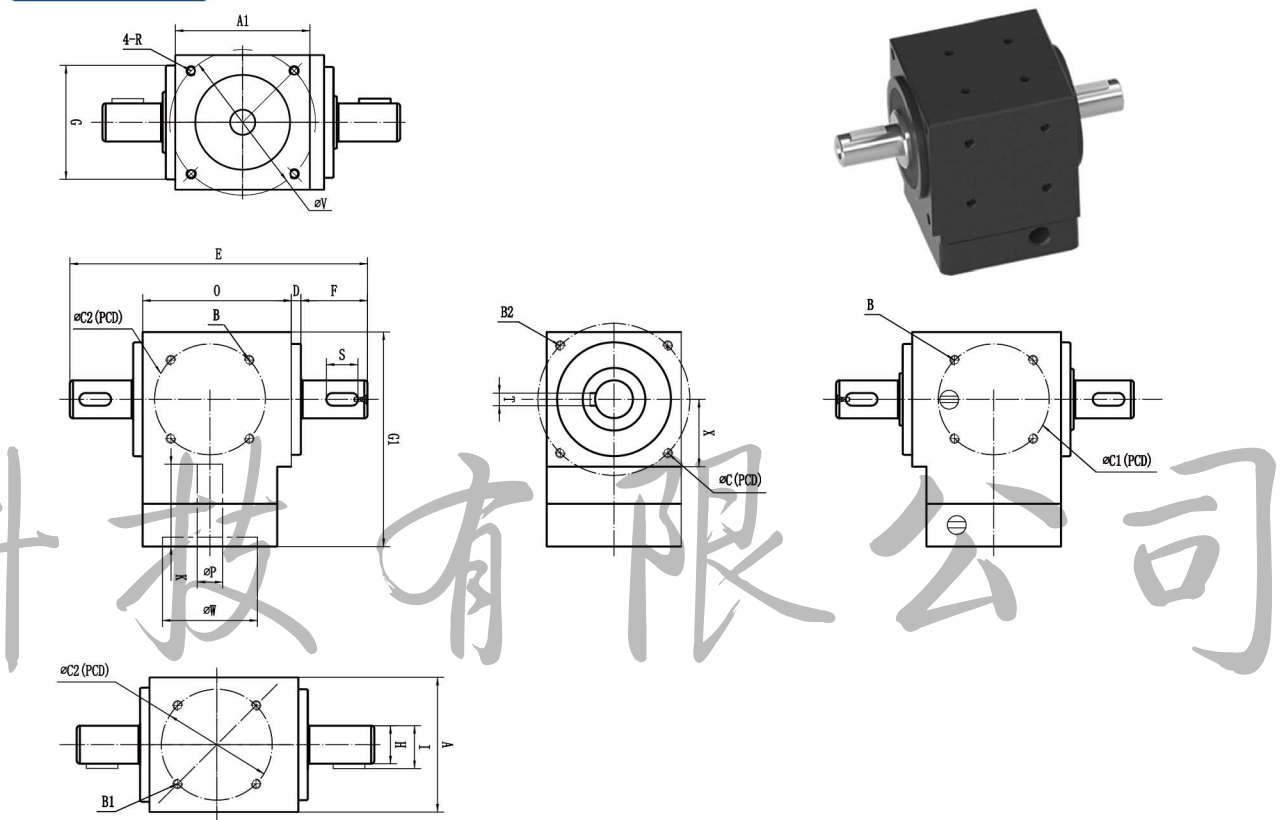


联接代号及形式	
RT	法兰输入、双轴输出
RL	法兰输入、单轴输出
RK	法兰输入、空心轴输出

性能资料

规格		RT / RL / RK 042	RT / RL / RK 060	RT / RL / RK 090
减速比		2、3	1、2、3、5	1、2、3、5
额定输出扭矩T _{2N}	Nm	15	30	60
最大输出扭矩T _{2B}	Nm		2倍额定输出扭矩	
额定输入转速n ₁	rpm	1500	1000	1000
最大输入转速n _{1B}	rpm	1500	2000	2000
背隙	arcmin		背隙可调	
扭转刚性	Nm/arcmin	1.2	1.5	5
转动惯量	kg·cm ²	0.02	0.06	0.4
容许径向力F _{2rB} ²	N	300	500	1200
容许轴向力F _{2aB} ²	N	150	200	500
使用寿命	hr	10000h（额定负载及额定输入抓转速条件下）		
效率η	%	≥95%		
使用温度	℃	-10℃ ~ 80℃		
润滑		合成润滑脂		
防护等级		IP65		
安装方向		任意方向		
旋转方向		与输入轴旋转方向相反		
输入轴径	mm	≤11 / ≤12	≤14 / ≤16	≤19 / ≤24
重量	kg	0.7	1.3	4.1
噪音值	dB	≤62	≤65	≤65

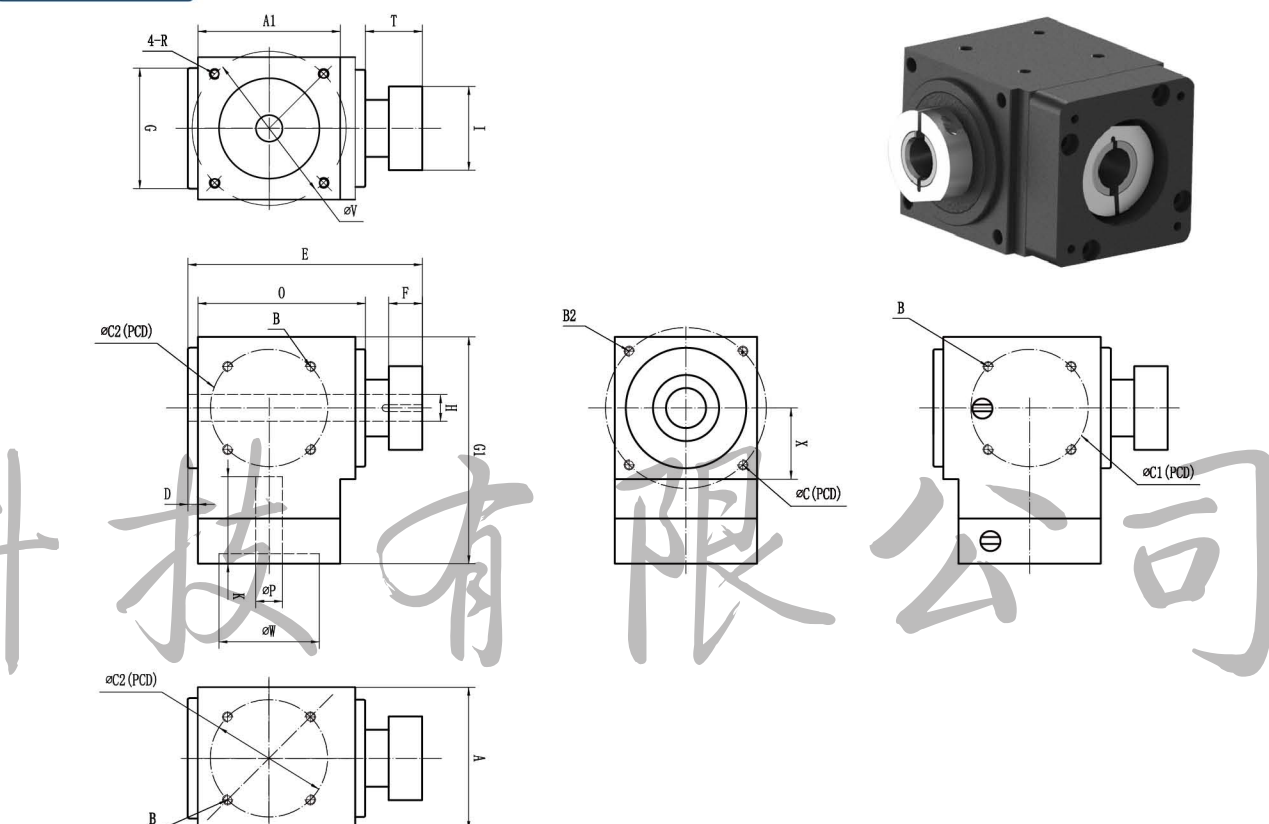
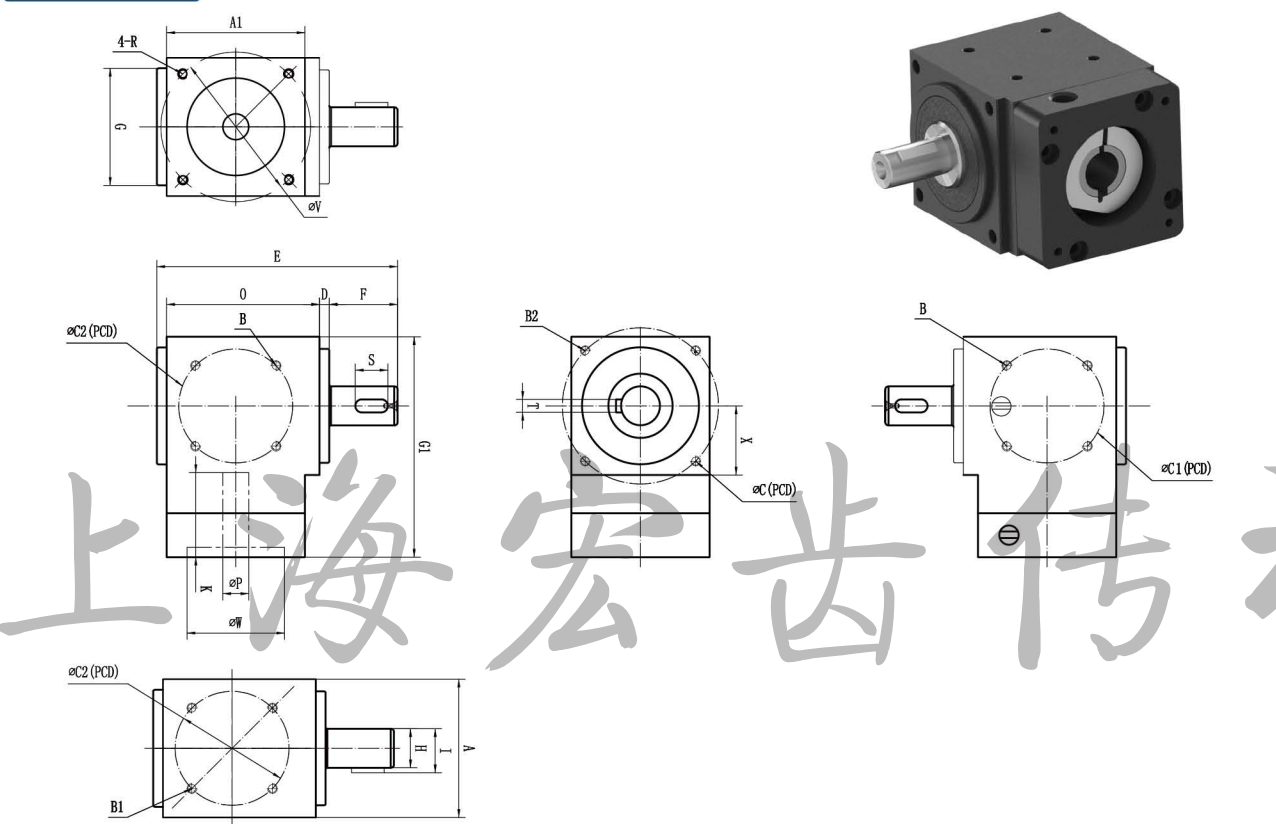
RT系列



尺寸	RT042	RT060	RT090
A	42.5	60	90
A1	42.5	60	90
B	4-M3深4	4-M4深5	4-M5深8
B1	4-M3深4	4-M4深5	4-M5深8
B2	4-M3深6	4-M5深10	4-M6深12
C	48	70	100
C1	42	46	70
C2	35	36	60
D	3	3	3
E	94	125	170
F	21	27	35
G	36	52	80
G1	68	98	129
H	12	14	19
I	13.5	16	21.8
K	26	34	41
O	47	64	93.5
S	10	16	25
T	4	5	6
X	21.25	30	45

RL系列

RK系列



尺寸	RL042	RL060	RL090
A	42.5	60	90
A1	42.5	60	90
B	4-M3深4	4-M4深5	4-M5深8
B1	4-M3深4	4-M4深5	4-M5深8
B2	4-M3深6	4-M5深10	4-M6深12
C	48	70	100
C1	42	46	70
C2	35	36	60
D	3	3	3
E	74	97	136.5
F	21	27	35
G	36	52	80
G1	68	98	129
H	12	14	19
I	13.5	16	21.8
K	26	34	41
O	47	64	93.5
S	10	16	25
T	4	5	6
X	21.25	30	45

尺寸	RK042	RK060	RK090
A	42.5	60	90
A1	42.5	60	90
B	4-M3深4	4-M4深5	4-M5深8
B1	4-M3深4	4-M4深5	4-M5深8
B2	4-M3深6	4-M5深10	4-M6深12
C	48	70	100
C1	42	46	70
C2	35	36	60
D	3	3	3
E	65.5	88	125
F	8	10	16
G	36	52	80
G1	68	98	129
H	8	14	20
I	25	34	54
K	26	34	50
O	47	64	93.5
T	12.5	18	25
X	21.25	30	45

注：本系列所有产品输出轴端旋转方向与输入轴端旋转方向相反。