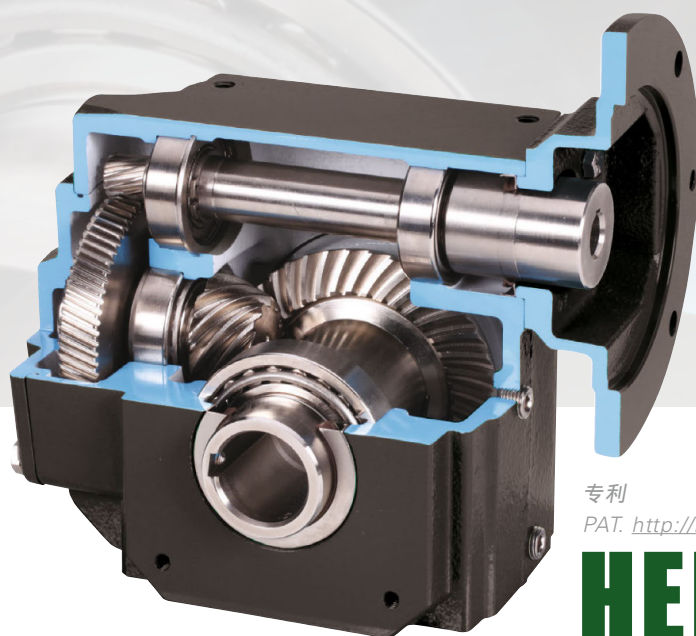




专利

PAT. <http://rbcm.biz/q=F3A63>

HERA®

HERA® 高效右出轴减速机

效率达90% • 2X 倍以上扭矩 •
轻松替换蜗轮蜗杆减速机

REGAL®

HERA® 高效右出轴减速机

效率达到**90%** – 扭矩达到同等规格蜗轮蜗杆**2**倍以上
轻松替换蜗轮蜗杆减速机



专利产品

PAT. <http://rbcm.biz/q=F3A63>



基本参数

- 最大输入功率 20.25 KW
- 最大输出扭矩 960 N.m
- 最高工作转速 2500 rpm

标准特性

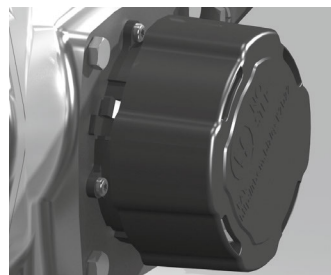
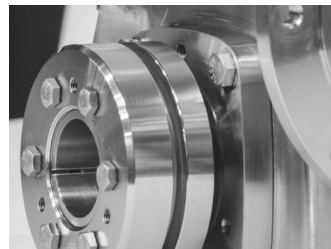
- 四种尺寸的HERA® 传动装置可以替代多达十一种尺寸的蜗轮蜗杆
- 齿轮间滚动传动（斜齿及准双曲面齿轮）– 显著减少磨损并提高功率密度
- 特大号轴承 – 延长 L-10 寿命
- Viton® 氟橡胶密封 – 提高在更高运行温度条件下的保护性能
- 铜套管、空心轴衬套，防止咬死，方便拆卸电机 (56C & 143TC)
- 厂家加注 PAG 润滑脂– 延长寿命 – USDA H1 认可
- 效率更高 = 降低运行温度 = 延长密封寿命
- 两种型号有不锈钢可选

可选特性

- 根据标准型号可改以及定制化设计
- CleanLine™ 和 BISSC 可用于食品级及水冲洗应用
- 公制接口
- 根据客户要求加装附件
- 配套配件可提供插入式安装解决方案，同时减少库存量

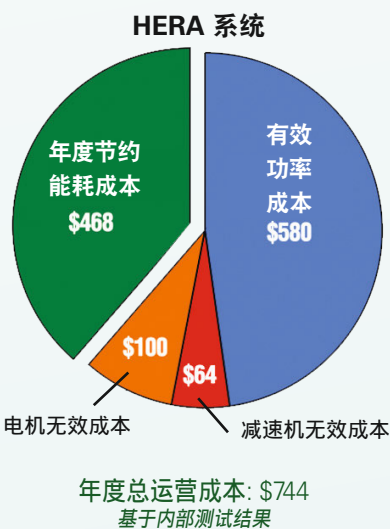
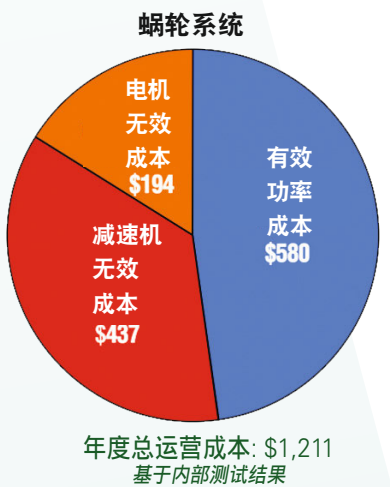
HubLoc® 锁紧盘

- HubLoc® 系统功能强大、坚固耐用、安装方便，采用无键、无齿侧间隙的过盈配合。
- 可使用的标准孔范围宽，亦可根据客户要求定制。
- 防破坏 HubCap® 保护罩（专利申请中）由金属可检测型塑料制成，以支持客户实施“危害分析关键控制点”（HACCP）计划。



为何选择 HERA® 减速机?

- 效率比标准蜗轮蜗杆高 40%
- 与多种 Marathon Premium 高效电机配合使用，更加节能（推荐）
- 提高扭矩密度和效率，可用较小减速机及电机
- 延长使用寿命
- 快速收回投资——电机功率每增加 1 马力，每年节约成本高达 \$550
- 三年保修期



节能示例

	蜗轮蜗杆	HERA
减速机类型	82.5蜗轮蜗杆	HERA45
减速机减速比（至 1）	60/1	59.79
电机类型	标准3相	Marathon Globetrotter®
电机额定功率 (Kw)	2.2 KW	1.1 KW
电机效率	84 %	87 %
减速机运行效率	57 %	90 %
有效功率成本	\$580	\$580
减速机无效成本	\$437	\$64
电机无效成本	\$194	\$100
年度运营成本（总计）	\$1,211	\$744
年度节约能耗成本		\$468

个别结果可能有差异。

HERA45 优点	
• 节能39%	• 年度节能4700 kW-hrs
• 更小的电机要求	• CO ₂ 减排 = 超过 2.5 吨

HERA 减速机订购信息

HERA45 基本型号	E 输入类型	S 输出类型	28.01 精确减速比	143TC 箱体尺寸	(26) 尺寸参考	1.438 孔径	0259-00096 轴套件	0259-00083 B型基座套件
HERA35	A: 轴输入	S: (套管)	可用减速比	可用箱体尺寸 见尺寸表	仅适用于 (A) 轴输入。	见标准孔径表 或 KLS: 采用 HubLoc® 锁紧盘	可用附件 见附件尺寸页表格	
HERA45	E: C面空心轴	空心孔径	见选型表					
HERA55	P: C面	K: 采用						
HERA75	联轴器联接	HubLoc® 锁紧盘						

*Viton 是 The Chemours 公司的注册商标

额定值

选择基本型号

根据应用功率、运行系数和输出扭矩要求，使用下面的额定功率表，选择基本型号和减速比（或根据电机功率快速选型）。

根据电机功率进行基本型号快速选型

(运行系数1.0 @ 输入转速 1500 RPM)

名义减速比	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	2.2	4.0	5.5	7.5	11.0	15.0
7/1	35	35	35	35	35	35	45	45	55		
10/1	35	35	35	35	35	45	45	55	55	75	75
15/1	35	35	35	35	35	45	45	55	75	75	
20/1	35	35	35	35	45	45	55	75	75		
30/1	35	35	35	45	45	55	75	75			
40/1	35	35	45	45	45	55	75				
50/1	35	45	45	45	55	75					
60/1	35	45	45	55	55	75					

适用于这些额定功率的高效直角轴减速机请咨询厂家



来试试

Android 和 iPhone

新款HERA 选择器

应用程序

HERA® 减速机额定功率和扭矩 (@ 运行系数1.0)

			HERA35			HERA45			HERA55			HERA75		
名义减速比	输入转速	效率 (%)	实际减速比	输入功率 (KW)	输出扭矩 (N.m)	实际减速比	输入功率 (KW)	输出扭矩 (N.m)	实际减速比	输入功率 (KW)	输出扭矩 (N.m)	实际减速比	输入功率 (KW)	输出扭矩 (N.m)
7/1	3000	90	8.02	3	77	7.8	7.5	186	7.94	11	278	-	-	-
10/1	3000	90	11.42	2.2	80	11.36	5.5	199	10.77	9.2	315	9.58	15	457
15/1	3000	90	15.6	1.5	74	15.6	5.5	273	15.05	7.5	359	15.05	11	527
20/1	3000	90	19.93	1.5	95	19.5	5.5	341	21.15	5.5	370	21.15	9.2	619
30/1	3000	90	29.1	1.1	102	28.01	3	267	30.14	5.5	528	30.14	9.2	883
40/1	3000	90	43.53	0.75	104	39.98	2.2	280	43.97	3	420	37.33	7.5	891
50/1	3000	90	52.5	0.55	92	52.5	1.5	251	53.03	3	506	53.03	5.5	928
60/1	3000	90	58.33	0.55	102	59.79	1.1	209	58.92	2.2	413	58.92	4	750

7/1	1500	90	8.02	3	124	7.8	7.5	243	7.94	9.2	378	-	-	-
10/1	1500	90	11.42	2.2	124	11.36	5.5	294	10.77	9.2	509	9.58	22	961
15/1	1500	90	15.6	1.5	124	15.6	4	294	15.05	7.5	509	15.05	15	961
20/1	1500	90	19.93	1.1	124	19.5	3	294	21.15	4.5	509	21.15	9.2	961
30/1	1500	90	29.1	1.1	124	28.01	2.2	294	30.14	4	509	30.14	7.5	961
40/1	1500	90	43.53	0.75	124	39.98	1.5	294	43.97	2.2	509	37.33	5.5	961
50/1	1500	90	52.5	0.55	124	52.5	1.1	294	53.03	2.2	509	53.03	4	961
60/1	1500	90	58.33	0.37	124	59.79	1.1	294	58.92	1.5	509	58.92	3	961

7/1	1000	90	8.02	2.2	124	7.8	5.5	294	7.94	9.2	509	-	-	-
10/1	1000	90	11.42	1.5	124	11.36	4	294	10.77	7.5	509	9.58	15	961
15/1	1000	90	15.6	1.1	124	15.6	3	294	15.05	5.5	509	15.05	9.2	961
20/1	1000	90	19.93	7.5	124	19.5	2.2	294	21.15	3	509	21.15	5.5	961
30/1	1000	90	29.1	0.55	124	28.01	1.5	294	30.14	2.2	509	30.14	4	961
40/1	1000	90	43.53	0.37	124	39.98	1.1	294	43.97	1.5	509	37.33	3	961
50/1	1000	90	52.5	0.25	124	52.5	0.75	294	53.03	1.1	509	53.03	2.2	961
60/1	1000	90	58.33	0.25	124	59.79	0.75	294	58.92	1.1	509	58.92	2.2	961

7/1	750	90	8.02	1.5	124	7.8	4	294	7.94	7.5	509	-	-	-
10/1	750	90	11.42	1.1	124	11.36	3	294	10.77	5.5	509	9.58	9.2	961
15/1	750	90	15.6	0.75	124	15.6	2.2	294	15.05	3	509	15.05	5.5	961
20/1	750	90	19.93	0.55	124	19.5	1.5	294	21.15	2.2	509	21.15	4	961
30/1	750	90	29.1	0.55	124	28.01	1.1	294	30.14	1.5	509	30.14	3	961
40/1	750	90	43.53	0.37	124	39.98	0.75	294	43.97	1.1	509	37.33	2.2	961
50/1	750	90	52.5	0.25	124	52.5	0.55	294	53.03	1.1	509	53.03	1.5	961
60/1	750	90	58.33	0.25	124	59.79	0.55	294	58.92	0.75	509	58.92	1.5	961

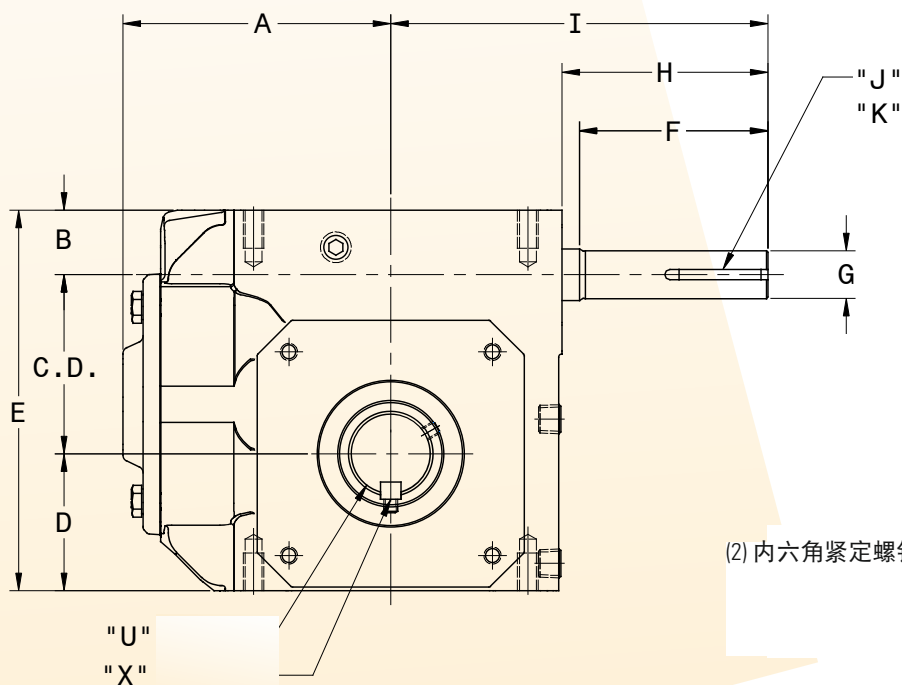
7/1	100	90	8.02	0.2	1100	7.80	0.6	2600	7.94	1.0	4500	-	-	-
10/1	100	90	11.42	0.2	1100	11.36	0.4	2600	10.77	0.7	4500	9.58	1.6	8500
15/1	100	90	15.60	0.1	1100	15.60	0.3	2600	15.05	0.5	4500	15.05	1.0	8500
20/1	100	90	19.93	0.1	1100	19.50	0.2	2600	21.15	0.4	4500	21.15	0.7	8500
30/1	100	90	29.10	0.07	1100	28.01	0.2	2600	30.14	0.3	4500	30.14	0.5	8500
40/1	100	90	43.53	0.04	1100	39.98	0.1	2600	43.97	0.2	4500	37.33	0.4	8500
50/1	100	90	52.50	0.04	1100	52.50	0.09	2600	53.03	0.2	4500	53.03	0.3	8500
60/1	100	90	58.33	0.03	1100	59.79	0.08	2600	58.92	0.1	4500	58.92	0.3	8500

通过加装速比放大器可获得70/1 至 420/1的额外减速比

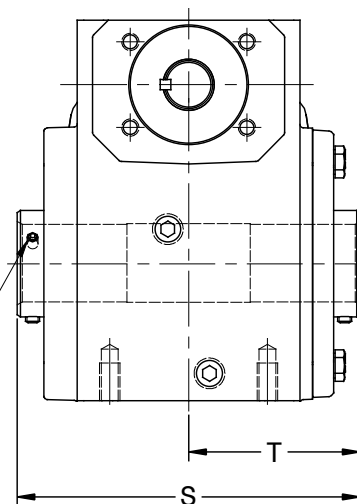
订购双HERA减速机可获得从86/1 至最高 3,487/1 的额外减速比

轴输入

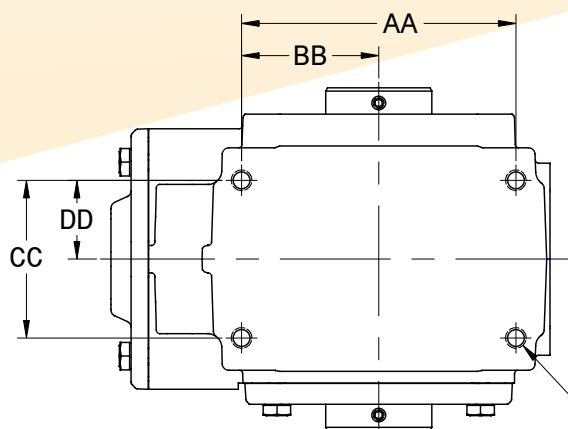
型号: HERA35AS, HERA45AS,
HERA55AS, HERA75AS



(2) 内六角紧定螺钉

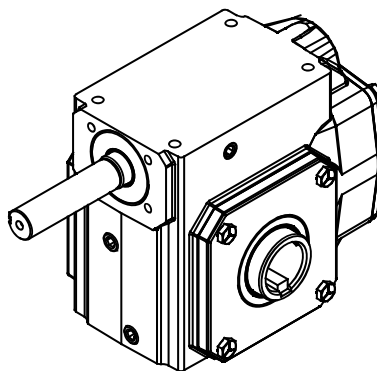
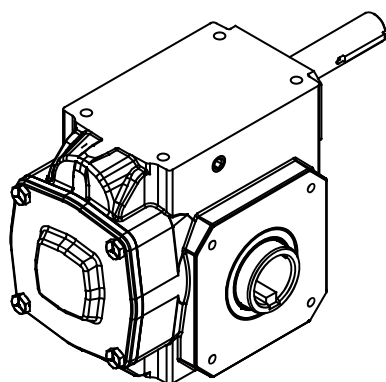


-根据客户特殊订购需求,
这些装置可以配备实心输出轴
-扭力臂安装信息请见第
16页



(4) "EE" NC (顶部和底部)
"FF" 深顶部
"GG" 深底部

(注意: 双面安装模式适用于 HERA35)



所示尺寸仅供参考
竖直安装请咨询厂家

型号：HERA35AS, HERA45AS,
HERA55AS, HERA75AS

轴输入

型号	C.D.	A	B	D	E	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG
HERA35AS	63.73	107.95	29.92	52.37	146.05	106.38	53.19	69.85	34.93	5/16 UNC	16	16
						127.00	63.5	73.03	36.53	3/8 UNC	17.53	17.53
HERA45AS	82.88	123.95	29.85	63.5	176.23	127.00	63.5	73.03	36.53	3/8 UNC	17.53	17.53
HERA55AS	93.35	156.21	55.88	88.9	238.13	190.5	95.25	101.6	50.8	7/16 UNC	22.35	22.35
HERA75AS	108.89	212.34	67.31	112.73	288.93	215.9	107.95	127	63.5	5/8 UNC	25.4	25.4

型号	参考尺寸	F	G	H	I	J	K	重量 (Kg)
HERA35AS	18	39.62	15.86/15.83	49.28	123.95	4.76 X 2.38	4.76 SQ X 31.75	12.7
	21	45.97		55.63	130.30		4.76 SQ X 38.1	
	24	50.8	19.03/19.01	19.03	134.87			
HERA45AS	24	50.8	19.03/19.01	60.45	139.7	4.76 X 2.38	4.76 SQ X 38.1	17.3
	26	71.37		81.03	160.27			
	30	87.38	22.21/22.18	95.5	174.75			
	32	101.6		109.73	188.98			
HERA55AS	32	52.58	22.21/22.18	22.21	171.45	4.76 X 2.38	4.76 SQ X 38.1	33.6
	73	93.98	25.38/25.36	25.38	212.85	6.35 X 3.17	6.35 SQ X 63.5	
	42	123.95	31.73/31.71	31.73	242.82			
HERA75AS	32	52.58	22.21/22.18	22.21	193.8	4.76 X 2.38	4.76 SQ X 38.1	73.1
	42	101.6	31.73/31.71	109.47	242.82	6.35 X 3.17	6.35 SQ X 63.5	
	52	127		138.18	271.53		6.35 SQ X 76.2	

标准孔

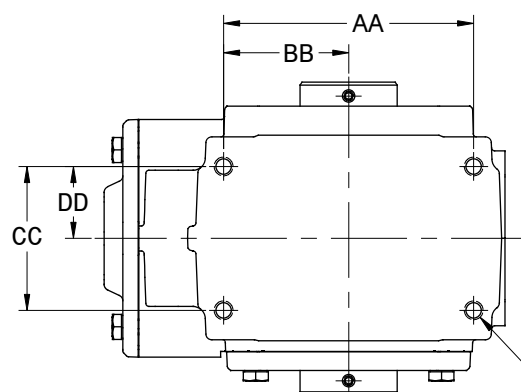
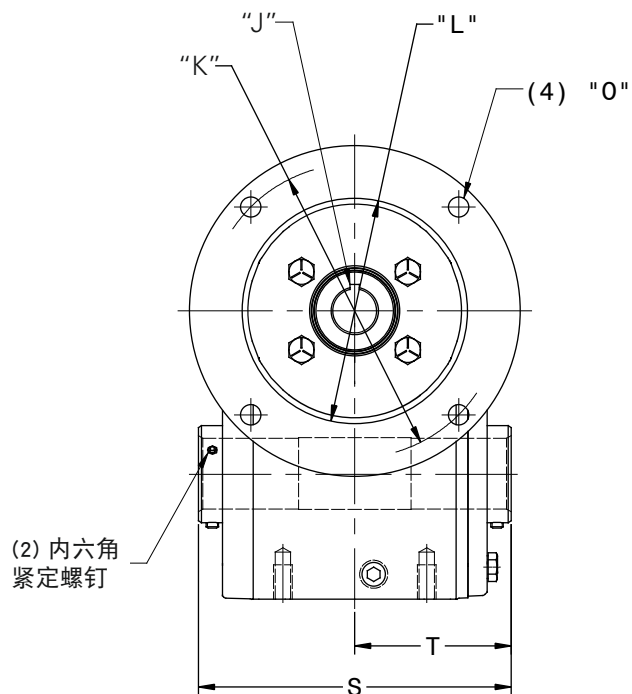
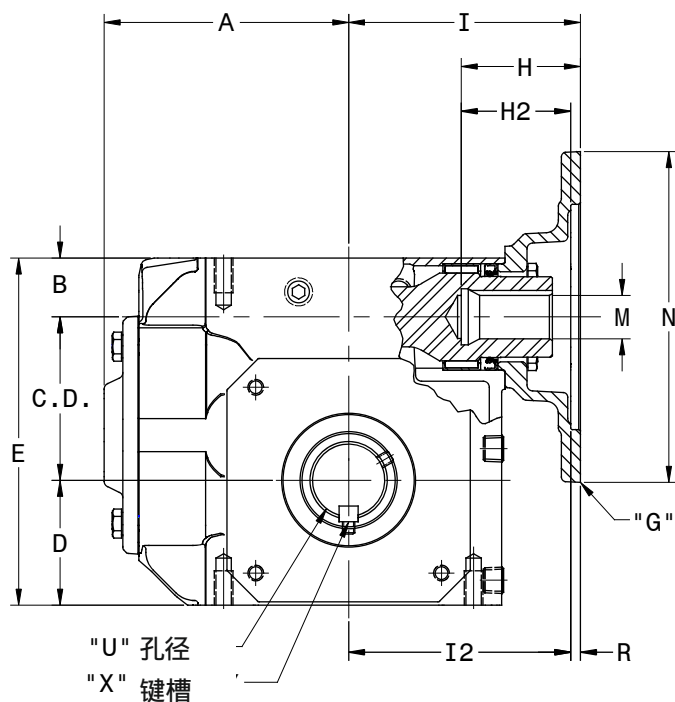
型号	S	T	U	X	键
HERA35AS	5.50	2.75	19.05	4.76 X 2.38	4.76 Sq.
			22.23	4.76 X 2.38	4.76 Sq.
			25.4	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			28.58	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			30.16	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			31.75	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			36.51	9.52 X 3.17	9.52 X 7.937
HERA45AS	6.25	3.13	25.4	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			28.58	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			30.16	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			31.75	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			36.51	9.52 X 3.17	9.52 X 7.937
			38.1	9.52 X 3.17	9.52 X 7.937
HERA55AS	7.50	3.75	30.16	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			31.75	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			36.51	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			38.1	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			41.28	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			42.86	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			44.45	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			47.63	12.7 X 6.35	12.7 Sq.
			49.21	12.7 X 4.76	12.7 X 11.11
			50.8	12.7 X 4.76	12.7 X 11.11
			55.56	12.7 X 3.17	12.7 X 9.525
型号	S	T	U	X	键
HERA75AS	241.3	120.65	36.51	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			38.1	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			49.21	12.7 X 6.35	12.7 Sq.
			50.8	12.7 X 6.35	12.7 Sq.
			55.56	12.7 X 6.35	12.7 Sq.
			52.14	15.8 X 7.93	15.8 Sq.
			7.937	19.0 X 9.52	19.0 Sq.
			87.31	22.2 X 6.35	22.2 X 17.46

孔径名义公差 + .0025

扭力臂安装信息请见第16页

空心轴输入

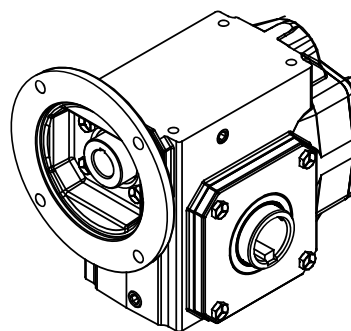
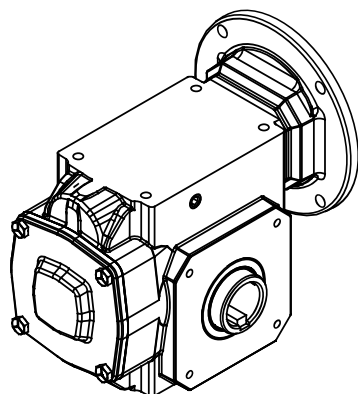
型号：HERA35ES, HERA45ES,
HERA55ES, HERA75ES



(4) "EE" NC (顶部和底部)
"FF" 深顶部
"GG" 深底部

(注意：双面安装模式适用于 HERA35)

- 提供特殊、公制和 SAE 液压输入法兰
- 完整规格请咨询厂家
- 根据客户特殊订购需求，这些装置可以配备实心输出轴
- 扭力臂安装信息请见第16页



所示尺寸仅供参考
竖直安装请咨询厂家

型号：HERA35ES, HERA45ES, HERA55ES, HERA75ES

空心轴输入

型号	C.D.	A	B	D	E	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG
HERA35ES	63.73	107.95	29.92	52.37	146.05	106.38	53.19	69.85	34.93	5/16 UNC	16.00	16.00
						127.00	63.5	73.03	36.53	3/8 UNC	17.53	17.53
HERA45ES	82.88	123.95	29.85	63.50	176.23	127.00	63.50	73.03	36.53	3/8 UNC	17.53	17.53
HERA55ES	93.35	156.21	55.88	88.90	238.13	190.50	95.25	101.60	50.80	7/16 UNC	22.35	22.35
HERA75ES	108.89	212.34	67.31	112.73	288.93	215.90	107.95	127.00	63.50	5/8 UNC	25.4	25.4

型号	G	H	H2	I	I2	J	K	L	M	N	O	R	重量 (Kg)
HERA35ES	56C	57.66	N/A	112.78	N/A	4.76 X 2.38	149.23	114.32/114.37	15.88	167.89	10.32	4.78	13.62
	143TC	60.45							22.23				
HERA45ES	56C	57.66	N/A	117.60	N/A	4.76 X 2.38	149.23	114.32/114.37	15.88	167.89	10.32	4.78	19.07
	143TC	60.45							22.23				
	182TC	N/A	73.41	N/A	128.52	6.35 X 3.17	184.15	215.92/215.97	28.58	228.60	13.49	4.78	21.79
HERA55ES	56C	57.66	N/A	141.48	N/A	4.76 X 2.38	149.23	114.32/114.37	15.88	168.40	10.32	4.78	36.77
	143TC	60.45							22.23				
	182TC	N/A	73.41	N/A	160.78	6.35 X 3.17	184.15	215.92/215.97	28.58	228.60	13.49	4.78	39.95
	213TC		92.2			7.93 X 3.96			34.93				
	256TC		98.55			9.52 X 4.76			41.28				
HERA75ES	56C	57.66	N/A	163.83	N/A	4.76 X 2.38	149.23	114.32/114.37	15.88	168.40	10.32	4.78	74.46
	143TC	60.45							22.23				
	182TC	N/A	73.41	N/A	183.13	6.35 X 3.17	184.15	215.92/215.97	28.58	228.60	13.49	4.78	77.63
	213TC		92.2			7.93 X 3.96			34.93				
	256TC		98.55			9.52 X 4.76			41.28				

标准孔

型号	S	T	U	X	键
HERA35ES	139.7	69.85	19.05	4.76 X 2.38	4.76Sq.
			22.23	4.76 X 2.38	4.76Sq.
			25.4	6.35 X 3.17	6.35Sq.
			28.58	6.35 X 3.17	6.35Sq.
			30.16	6.35 X 3.17	6.35Sq.
			31.75	6.35 X 3.17	6.35Sq.
			36.51	9.52 X 3.17	9.52 X 7.937
HERA45ES	158.75	79.50	25.4	6.35 X 3.17	6.35Sq.
			28.58	6.35 X 3.17	6.35Sq.
			30.16	6.35 X 3.17	6.35Sq.
			31.75	6.35 X 3.17	6.35Sq.
			36.51	9.52 X 3.17	9.52 X 7.937
			38.1	9.52 X 3.17	9.52 X 7.937
HERA55ES	190.50	95.25	30.16	6.35 X 3.17	6.35Sq.
			31.75	6.35 X 3.17	6.35Sq.
			36.51	9.52 X 4.76	9.52Sq.
			38.1	9.52 X 4.76	9.52Sq.
			41.28	9.52 X 4.76	9.52Sq.
			42.86	9.52 X 4.76	9.52Sq.
			44.45	9.52 X 4.76	9.52Sq.
			47.63	12.7 X 6.35	12.7Sq.
			49.21	12.7 X 4.76	12.7 X 11.11
			50.8	12.7 X 4.76	12.7 X 11.11
			55.56	12.7 X 3.17	12.7 X 9.525

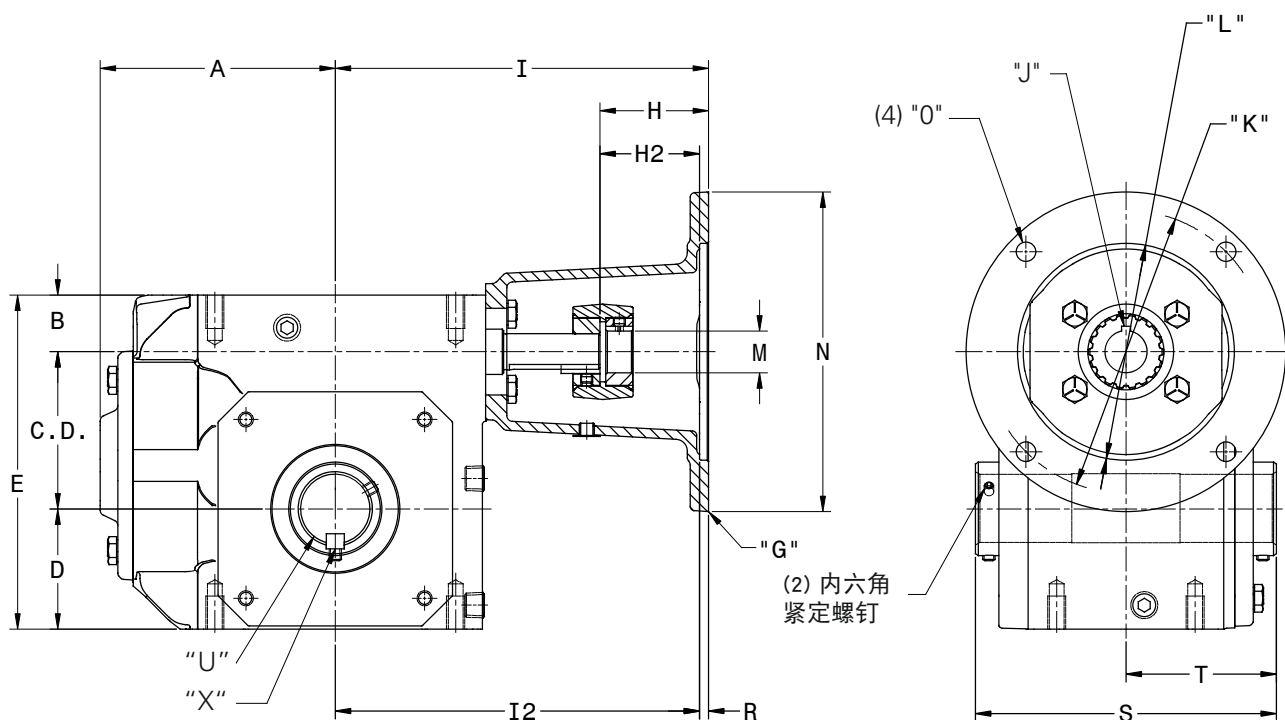
型号	S	T	U	X	配备的键
HERA75ES	241.3	120.65	36.51	9.52X4.76	9.52Sq.
			38.1	9.52X4.76	9.52Sq.
			49.21	12.7X6.35	12.7Sq.
			50.8	12.7X6.35	12.7Sq.
			55.56	12.7X6.35	12.7Sq.
			52.14	15.8X7.93	15.8Sq.
			7.937	19.0 X 9.52	19.0 Sq.
			87.31	22.2 X 6.35	22.2 X 17.46

孔径名义公差 + .0025

扭力臂安装信息请见第16页

联轴器联接输入

型号: HERA35PS, HERA45PS,
HERA55PS, HERA75PS

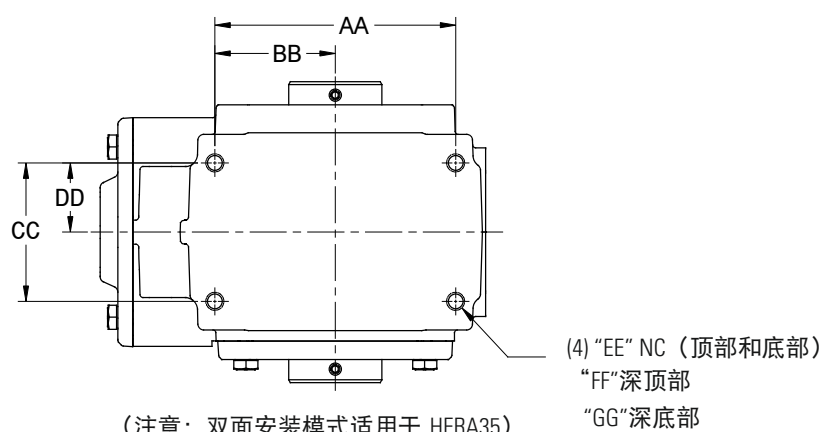


-提供特殊、公制和 SAE 液压输入法兰

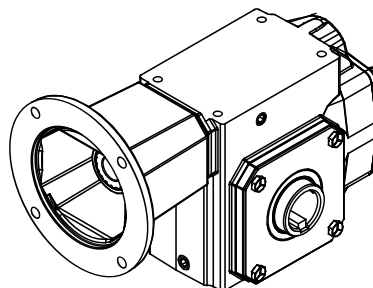
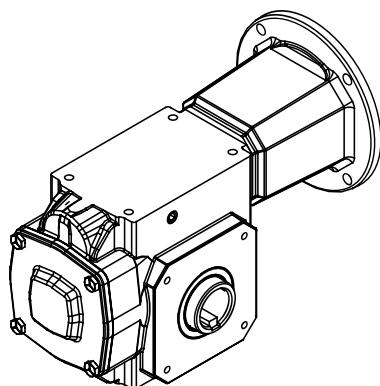
-完整规格请咨询厂家

-根据客户特殊订购需求, 这些装置可以配备实心输出轴

-扭力臂安装信息请见第16页



(注意: 双面安装模式适用于 HERA35)



所示尺寸仅供参考
竖直安装请咨询厂家

型号：HERA35PS, HERA45PS,
HERA55PS, HERA75PS

联轴器联接输入

型号	C.D.	A	B	D	E	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG
HERA35PS	63.73	107.95	29.92	52.37	146.05	106.38	53.19	69.85	34.93	5/16 UNC	16	16
						127	63.5	73.03	36.53	3/8 UNC	17.53	17.53
HERA45PS	82.88	123.95	29.85	63.5	176.23	127	63.5	73.03	36.53	3/8 UNC	17.53	17.53
HERA55PS	93.35	156.21	55.88	88.9	238.13	190.5	95.25	101.6	50.8	7/16 UNC	22.35	22.35
HERA75PS	108.89	212.34	67.31	112.73	288.93	215.9	107.95	127	63.5	5/8 UNC	25.4	25.4

型号	G	H	H2	I	I2	J	K	L	M	N	O	R	重量 (Kg)
HERA35PS	56C	57.15	N/A	192.28	N/A	4.76 X 2.38	149.23	114.32 /	15.88	168.40	10.32	4.78	14.53
	143TC							114.37	22.23				
HERA45PS	56C	57.15	N/A	197.10	N/A	4.76 X 2.38	149.23	114.32 /	15.88	168.40	10.32	4.78	19.07
	143TC							114.37	22.23				
HERA55PS	182TC	N/A	82.55	N/A	222.50	6.35 X 3.17	184.15	215.92 /	28.58	228.60	13.49	4.78	24.52
	56C							215.97	15.88				
	143TC							114.32 /	22.23				
	213TC							114.37	28.58				
HERA75PS	56C	57.15	N/A	250.95	N/A	4.76 X 2.38	149.23	114.32 /	15.88	165.10	10.32	4.78	37.68
	143TC							114.37	22.23				
	182TC							215.92 /	28.58				
	213TC							215.97	34.93				
HERA75PS	56C	57.15	N/A	250.95	N/A	4.76 X 2.38	149.23	114.32 /	15.88	165.10	10.32	4.78	76.73
	143TC							114.37	22.23				
	182TC							215.92 /	28.58				
	213TC							215.97	34.93				

标准孔

型号	S	T	U	X	键
HERA35PS	139.7	69.85	19.05	4.76 X 2.38	4.76 Sq.
			22.225	4.76 X 2.38	4.76 Sq.
			25.4	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			28.575	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			30.1625	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			31.75	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
HERA45PS	158.75	79.502	36.5125	9.52 X 3.17	9.52 X 7.937
			25.4	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			28.575	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			30.1625	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			31.75	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			36.5125	9.52 X 3.17	9.52 X 7.937
HERA55PS	190.5	95.25	38.1	9.52 X 3.17	9.52 X 7.937
			30.1625	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			31.75	6.35 X 3.17	6.35 Sq.
			36.5125	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			38.1	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			38.1	9.52 X 4.76	9.52 Sq.

型号	S	T	U	X	键
HERA55ES (Cont.)	190.5	95.25	41.275	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			42.8625	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			44.45	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			47.625	12.7 X 6.35	12.7 Sq.
			49.2125	12.7 X 4.76	12.7 X 11.11
			50.8	12.7 X 4.76	12.7 X 11.11
HERA75ES	241.3	120.65	55.5625	12.7 X 3.17	12.7 X 9.525
			36.5125	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			38.1	9.52 X 4.76	9.52 Sq.
			49.2125	12.7 X 6.35	12.7 Sq.
			50.8	12.7 X 6.35	12.7 Sq.
			55.56	12.7 X 6.35	12.7 Sq.
			52.14	15.8 X 7.93	15.8 Sq.
			76.2	19.0 X 9.52	19.0 Sq.
			87.3125	22.2 X 6.35	22.2 X 17.46

孔径名义公差 + .0025

NEMA "C" 法兰适配套件

型号	底座型号		"C"-法兰配件 编号"	重量 (Kg)	G
	型号	参考尺寸			
HERA35	HERA35AS	24	0259-00079	5.4	56C
			0259-00080	5.4	143TC
HERA45	HERA45AS	24	0259-00079	5.4	56C
			0259-00080	5.4	143TC
			0259-00081	9.1	182TC
HERA55	HERA55AS	32	0259-00108	6.4	56C
			0259-00109	6.4	143TC
			0259-00110	10.0	182TC
			0259-00111	10.0	213TC
HERA75	HERA75AS	32	0259-00108	6.4	56C
			0259-00109	6.4	143TC
			0259-00110	10.0	182TC
			0259-00111	10.0	213TC

Nema C-法兰适配套件可单独订购再连接至
HERA__AS 系列型号上。

可连接的基本装置要求见上表。

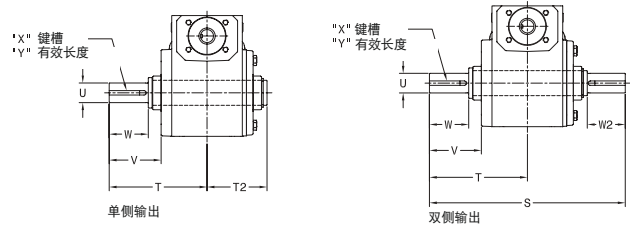


扭力臂安装信息请见第16页

轴输出套件

HERA® 减速机配件

即插式轴套件



即插式轴输出套件

型号	参考尺寸	标准孔径	双侧出轴 套件编号	单侧出轴 套件编号	S	T	T2	U	V	W	W2	X	Y	键	重量 (Kg)
HERA35	18	36.53	0259-00135	0259-00136	218.95	109.47	75.44	22.23	52.07	35.05	34.04	4.76 X 2.38	28.70	4.76 SQ X 28.57	1.9
	21		0259-00137	0259-00138	238.25	119.13	75.44	25.40	61.72	44.70	43.69	6.35 X 3.17	38.10	6.35 SQ X 38.1	2.0
	24		0259-00139	0259-00140	261.11	130.56	75.44	28.58	73.15	56.13	55.12	6.35 X 3.17	44.45	6.35 SQ X 44.45	2.2
HERA45	24	36.53	0259-00092	0259-00093	261.11	130.56	87.63	28.58	63.50	44.96	42.93	6.35 X 3.17	38.10	6.35 SQ X 38.1	2.4
	26		0259-00094	0259-00095	285.75	143.00	87.63	28.58	75.95	57.15	55.37	6.35 X 3.17	50.80	6.35 SQ X 44.45	2.6
	30		0259-00096	0259-00097	342.90	171.45	87.63	31.75	104.39	85.85	83.82	6.35 X 3.17	57.15	6.35 SQ X 57.15	3.0
	32		0259-00098	0259-00099	358.65	179.32	87.63	34.93	112.27	93.73	92.46	7.93 X 3.96	63.50	7.93 SQ X 60.32	3.3
HERA55	32	49.23	0259-00117	0259-00118	358.65	179.32	103.12	34.93	99.31	77.72	76.20	7.93 X 3.96	63.50	7.93 SQ X 60.32	4.5
	35		0159-00167	0159-00168	358.65	179.32	103.12	38.10	99.31	77.72	76.20	9.52 X 4.76	63.50	9.52 SQ X 50.8	4.5
	38		0259-00119	0259-00120	393.70	196.85	103.12	41.28	116.84	95.25	93.73	9.52 X 4.76	71.37	9.52 SQ X 63.5	5.4
	42		0259-00121	0259-00122	412.50	206.25	103.12	47.63	126.24	104.65	102.36	12.7 X 6.35	84.07	12.7 SQ X 82.55	6.3
HERA75	42	61.93	0259-00153	0259-00154	412.50	206.25	130.05	47.63	101.60	77.72	76.20	12.7 X 6.35	65.02	12.7 SQ X 63.5	TBD
	52		0259-00155	0259-00156	460.25	230.12	130.05	50.80	125.48	101.60	100.08	12.7 X 6.35	90.42	12.7 SQ X 88.9	TBD
	60		0259-00164	0259-00165	508.00	254.00	130.05	57.15	149.35	125.48	123.95	12.7 X 6.35	90.42	12.7 SQ X 88.9	TBD

空心轴输出

用于 HERA35 和 HERA45 的空心轴输出套件

套管套件 编号	1# 孔径	2# 键	3# 键	4# 紧固螺丝
0259-00178	19.05	9.52 X 6.35 X 76.2	4.76 X 6.35 X 76.2	1/4-20 X 5/8
0259-00179	22.23	9.52 X 6.35 X 76.2	4.76 X 6.35 X 76.2	1/4-20 X 1/2
0259-00180	25.40	9.52 X 6.35 X 76.2	6.35 X 6.35 X 76.2	1/4-20 X 1/2
0259-00181	28.58	9.52-6.35 STEP X 76.2	N/A	1/4-20 X 1/2
0259-00182	30.16	9.52-6.35 STEP X 76.2	N/A	1/4-20 X 3/8
0259-00183	31.75	9.52-6.35 STEP X 76.2	N/A	1/4-20 X 3/8

规格如有更改, 恕不另行通知

空心轴输出铜套

空心轴输出铜套使得标准孔能够匹配绝大多数的传动设备轴径。安装快速、方便。

铜套适用于 HERA35 和 HERA45 。

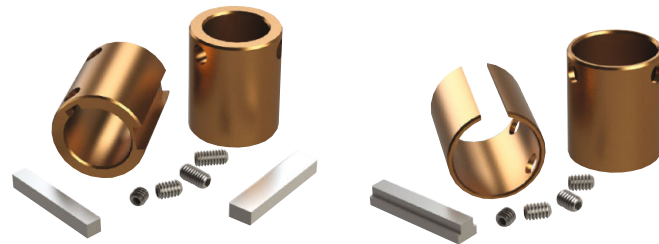
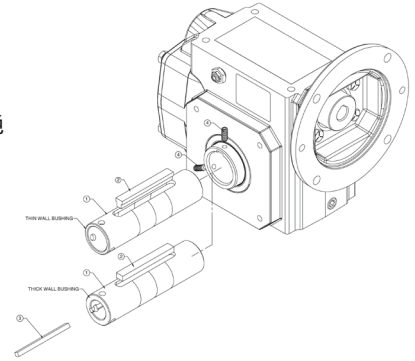
注意：需要直径为 36.53 的标准孔。

铜套包括传动套管（有键）、一个支撑套管（无键）、安装用的键和紧定螺钉。

输出套管套件

输出套管套件使得标准孔能够匹配绝大多数的传动设备轴径。安装快速、方便。套管套件适用于 HERA35 和 HERA45。

注意：需要直径为 36.53 的标准孔。



铜制输出套管套件

系列	铜套编号	孔径	套管长度	传动轴键槽
HERA35 & HERA45	0259-00256	25.4	(2) @ 50.8	4.76 X 2.38
HERA35 & HERA45	0259-00257	31.75	(2) @ 50.8	6.35 X 3.17

扭力臂安装信息请见第16页

HUBLOC® 锁紧盘系统特征:

- 系统采用无键、无齿侧间隙的机械过盈配合
- 自对中设计能够获得最佳同心度，消除了安装轴的振动
- HubLoc系统安装方便，只需要几分钟，只使用普通手持工具
- 采用螺纹退出孔，拆卸方便
- HubCap® 保护罩由可检测的塑料制作而成，以支持用户 HACCP 程序。蓝色保护罩表明是金属检测的
- HubCap® 保护罩便于手工安装，拆卸时需要手持工具。无需额外五金件。
- HubCap® 保护罩是分开的，因此可以在安装套管后安装。两半式卡扣保护罩便于手工安装。

- 新款 - 重型不锈钢安全保护罩可以在有需要的地方提供额外的保护措施。
- 为 HERA35 和 HERA45 型减速机备有库存。根据客户要求，可以使用其它尺寸。



HUBLOC® 锁紧盘定购信息

第1步: 根据产品线系列/型号选择HubLoc型号

	产品线	系列/型号	HubLoc 型号
铸铁产品	HERA® 减速机	HERA35EK	HL10CS
		HERA45EK	HL10CS
		HERA55EK	HL40CS
		HERA75EK^	HL40CS
不锈钢产品	不锈钢 HERA 减速机	SSHERA35EK	HL10SS
		SSHERA45EK	HL10SS

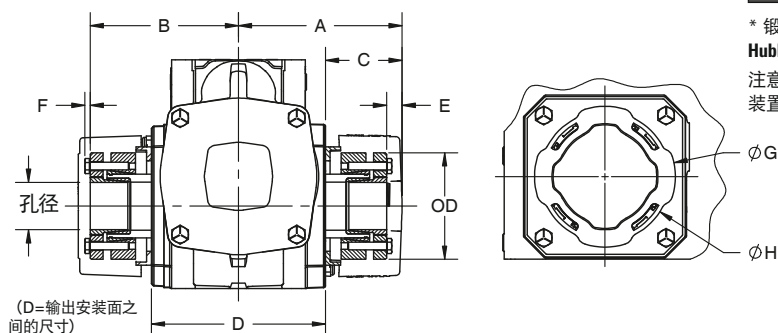
型号 HERA75需要特殊的罩请咨询厂家

第2步: 根据第1步确定的HubLoc型号和所需孔径选择HubLoc套件

	HubLoc 型号	孔径	HubLoc 套件型号
碳钢 HubLoc® 套件	HL10CS	25.4	HL10CS100K*
		30.18	HL10CS103K*
		31.75	HL10CS104K*
		34.93	HL10CS106K*
		36.53	HL10CS107K*
	HL40CS	31.75	HL40CS104K
		36.53	HL40CS107K*
		38.10	HL40CS108K
		49.23	HL40CS115K*
		50.80	HL40CS200K*
不锈钢 HubLoc® 套件	HL10SS	25.40	HL10SS100K*
		30.18	HL10SS103K*
		31.75	HL10SS104K*
		34.93	HL10SS106K*
		36.53	HL10SS107K*
	HL40SS	31.75	HL40SS104K*
		36.53	HL40SS107K*
		38.10	HL40SS115K*
		49.23	HL40SS200K*
		50.80	HL40SS200K*

锻件型号尺寸

型号	A	B	C	D	E	F	G	OD
HERA35EK	118.36	107.95	60.96	115.06	10.41	4.06	108.71	82.04
HERA45EK	128.02	114.30	60.96	134.11	13.72	4.06	108.71	82.04
HERA55EK	159.00	135.13	78.99	160.02	23.88	4.06	132.84	102.11
SSHERA35EK	121.41	107.95	60.96	121.16	13.46	4.06	108.71	82.04
SSHERA45EK	128.02	114.30	60.96	134.11	13.72	4.06	108.71	82.04



* 锻件套件

HubLoc 锁紧盘包括 (2) 套管、(1) HubCap 封闭式保护罩、(1) HubCap 敞开式保护罩。

注意: HubCap 封闭式保护罩套件可以单独订购并安装在 SSHERA35 和 SSHERA45 型装置上。部件号 0259-00313

新款: 重载不锈钢安全罩

SSHERA35 - 封闭式安全罩套件	0259-00294
SSHERA35 - 敞开式安全罩套件	0259-00295
SSHERA45 - 封闭式安全罩套件	0259-00292
SSHERA45 - 敞开式安全罩套件	0259-00293

注意: 上述套件装置一侧的五金件和安全罩。

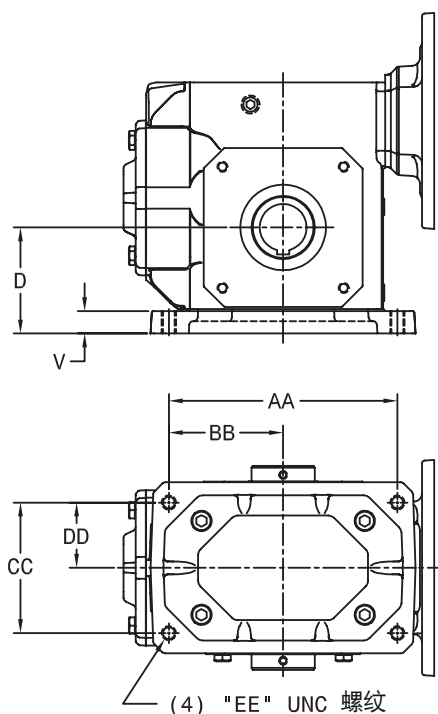
(敞开式安全罩允许输出轴穿出)

基座

HERA® 高效右出轴减速机

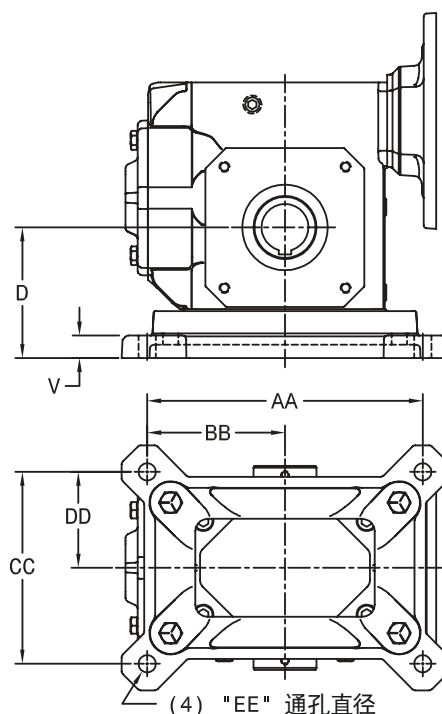
- B 型替代基座（更换为更大尺寸的蜗轮蜗杆时需要）提供合适的“D”尺寸和螺纹安装孔尺寸与样式

- T 型基座（包括上述 B 型基座）使得可在安装面以上用螺栓固定装置并兼容竞争对手的蜗杆安装基座螺栓模式



B-基座套件

更换额定功率相当的蜗轮蜗杆减速机时, Hera B-基座提供即插式安装解决方案。



T-基座套件

更换额定功率相当且使用水平安装基座的蜗轮蜗杆减速机时, Hera T-基座提供即插式安装解决方案。

B型基座

型号	B型基座套件编号	重量 (Kg)	参考尺寸	D	V	AA	BB	CC	DD	EE
HERA35	0259-00130	0.59	21	57.94	5.59	127.00	63.50	73.15	36.58	3/8 UNC
	0259-00131	0.91	24	63.50	9.65	127.00	63.50	73.15	36.58	3/8 UNC
HERA45	0259-00082	1.14	26	74.63	9.65	162.05	81.03	85.85	42.93	3/8 UNC
	0259-00083	1.95	30	82.55	17.53	177.80	88.90	101.60	50.80	7/16 UNC
	0259-00084	2.27	32	88.90	22.35	190.50	95.25	101.60	50.80	7/16 UNC
HERA55	0259-00276	1.82	35	101.35	12.45	190.50	95.25	101.60	50.80	7/16 UNC
	0259-00112	1.82	38	98.43	9.65	215.90	107.95	120.65	60.45	1/2 UNC
	0259-00113	3.41	42	112.73	22.35	215.90	107.95	127.00	63.50	5/8 UNC
HERA75	0259-00150	5.90	52	134.95	20.07	279.40	139.70	147.57	73.91	5/8 UNC
	0259-00162	9.53	60	165.10	38.10	323.85	162.05	162.05	81.03	5/8 UNC

T 型基座

型号	T型基座编号	重量 (Kg)	参考尺寸	D	V	AA	BB	CC	DD	EE
HERA35	0259-00132	1.36	18	69.85	16.00	146.05	73.15	114.30	57.15	10.41
	0259-00133	2.18	21	76.20	16.76	162.05	81.03	119.13	59.44	11.94
	0259-00134	4.09	24	82.55	17.53	179.32	89.66	123.95	61.98	11.94
HERA45	0259-00186	2.72	24	82.55	17.53	179.32	89.66	123.95	61.98	11.94
	0259-00085	3.18	26	93.68	17.53	203.20	101.60	133.35	66.80	13.46
	0259-00086	4.31	30	101.60	17.53	214.38	107.19	149.35	74.68	13.46
	0259-00087	5.22	32	111.13	20.57	241.30	120.65	155.70	77.72	13.46
HERA55	0259-00114	2.95	32	111.13	20.57	241.30	120.65	155.70	77.72	13.46
	0259-00115	5.68	38	122.22	22.35	263.65	131.83	177.80	88.90	14.99
	0259-00116	8.63	42	137.87	23.88	282.70	141.22	193.80	96.77	16.76
HERA75	0259-00151	5.90	42	138.13	23.88	282.70	141.22	193.80	96.77	16.76
	0259-00152	12.26	52	163.53	26.92	358.90	179.32	212.85	106.43	19.81
	0259-00153	23.61	60	196.85	28.45	419.10	209.55	241.30	120.65	23.11

规格如有更改, 恕不另行通知

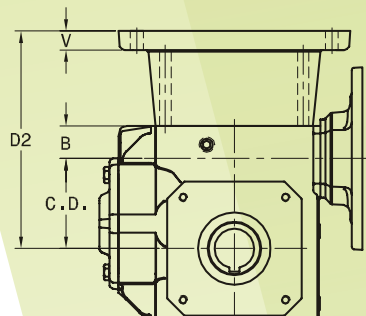
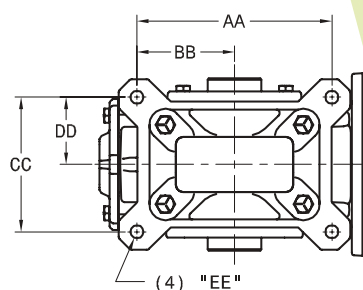
调整垫板

型号	套件编号	重量 (Kg)	参考尺寸	C.D.	B	D2	V	AA	BB	CC	DD	EE
HERA35	0259-00170	2.81	17	63.73	1.17	152.15	0.63	146.05	2.88	114.30	2.25	10.41
	0259-00171	3.09	20	0.00	0.00	158.50	0.66	162.05	3.19	119.13	2.34	11.94
	0259-00172	5.95	23	0.00	0.00	200.15	0.69	179.32	3.53	123.95	2.44	11.94
HERA45	0259-00173	5.54	23	82.88	1.18	200.15	0.69	179.32	3.53	123.95	2.44	11.94
	0259-00174	6.58	26	0.00	0.00	208.53	0.69	203.20	4.00	133.35	2.63	13.46
	0259-00175	8.17	30	0.00	0.00	219.20	0.69	214.38	4.22	149.35	2.94	13.46
HERA55	0259-00176	9.08	35	93.35	2.20	235.46	0.81	241.30	4.75	155.70	3.06	13.46
	0259-00177	14.53	40	0.00		275.08	0.94	282.70	5.56	193.80	3.81	16.76

调整垫板在电机法兰上方提供用于在机器框架等下方安装的顶部安装表面。套件包括 T 型基座板和安装五金件。

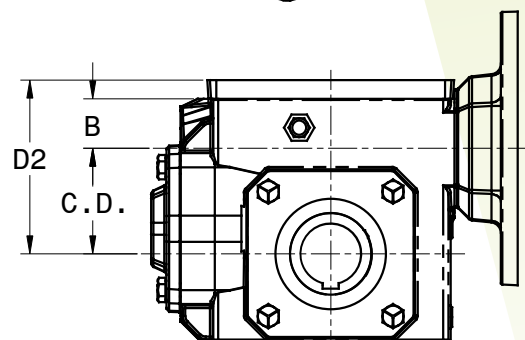
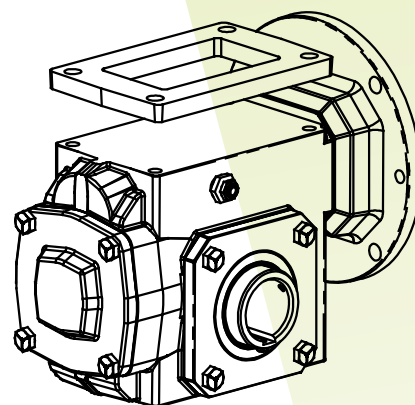


调整垫板套件



顶部安装

型号	套件编号	重量 (Kg)	参考尺寸	C.D.	B	D2
HERA35	0223-07626	0.59	17	63.73	29.92	98.30
	0259-00131	0.91	20			104.90
HERA45	0259-00131	0.91	23	82.88	29.85	123.95
	0259-00288	2.04	26			139.45
	0259-00289	2.95	30			143.00
HERA55	0259-00290	2.72	35	93.35	55.88	167.13
	0259-00291	4.77	40			179.83

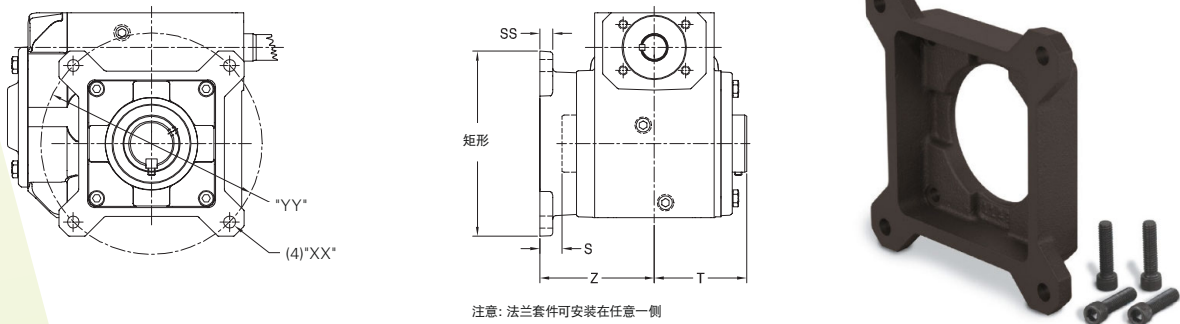


侧面安装

F 型法兰套件

型号	套件编号	重量 (Kg)	参考尺寸	S	T	Z	SS	TT	XX	YY
HERA35	0259-00141	3.63	18	11.18	69.85	81.03	9.65	127.00	8.64	149.35
	0259-00142	4.54	21	20.57	69.85	90.42	11.18	152.40	10.41	177.80
	0259-00143	4.54	24	19.05	69.85	88.90	11.18	159.26	10.41	190.50
HERA45	0259-00088	4.54	24	19.30	79.50	98.55	11.18	159.26	10.41	190.50
	0259-00089	5.45	26	7.87	79.50	87.38	12.70	169.42	10.41	203.20
	0259-00090	6.36	30	3.81	79.50	83.31	12.70	187.20	10.41	228.60
HERA55	0259-00123	6.81	32	1.02	95.25	96.27	12.70	187.20	10.41	228.60
	0259-00124	9.08	42	8.64	95.25	103.89	15.75	245.11	14.22	292.10
HERA75	0259-00157	9.08	42	7.87	120.65	128.52	15.75	245.11	14.22	292.10
	0259-00158	11.35	52	18.03	120.65	113.28	19.05	298.45	17.53	355.60
	0259-00166	13.62	60	46.23	120.65	166.88	19.05	SPEC	17.53	397.00

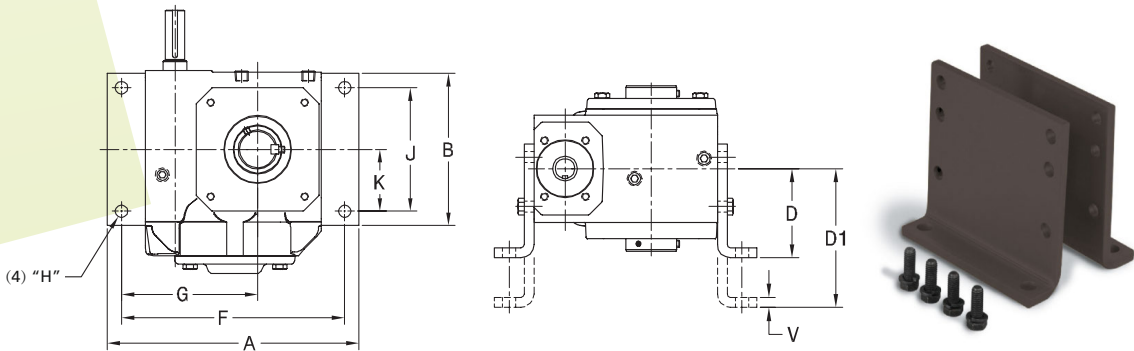
F 型法兰套件



竖直基座套件

型号	竖直基座套件编号	重量 (Kg)	A	B	D	D1	F	G	H	J	K	V
HERA35	0259-00159	3.18	209.55	127.00	76.20	111.25	187.20	114.30	11.18	101.60	50.80	6.35
HERA45	0259-00106	4.54	252.48	152.40	85.85	133.35	223.77	136.65	12.70	123.95	61.98	9.65
HERA55	0259-00160	6.81	330.20	228.60	119.13	158.75	301.75	181.10	14.22	155.70	77.72	9.65
HERA75	0259-00161	15.89	413.00	254.00	127.00	190.50	377.95	220.73	17.53	200.15	100.08	12.70

竖直基座套件

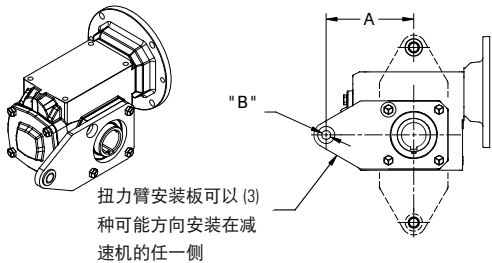


HERA® 高效右出轴减速机

扭力臂套件

型号	扭力臂套件编号	A	D	D2	重量 (Kg)
HERA35	0259-00125	63.50	52.37	93.68	3.86
HERA45	0259-00078	82.55	63.50	112.73	4.09
HERA55	0259-00107	127.00	88.90	149.23	4.99
HERA75	0259-00144	127.00	112.73	176.20	5.90

请拨打电话咨询厂家获取定制扭力臂设计



扭力臂安装板可以 (3) 种可能方向安装在减速机的任一侧

扭力臂安装板

型号	扭力臂安装板套 件编号	A	B	重量 (Kg)
HERA35	0259-00286	130.05	13.46	1.36
HERA45	0259-00287	130.05	13.46	1.59
HERA55	0259-00309	215.90	13.46	3.63
HERA75	0259-00310	254.00	13.46	4.54

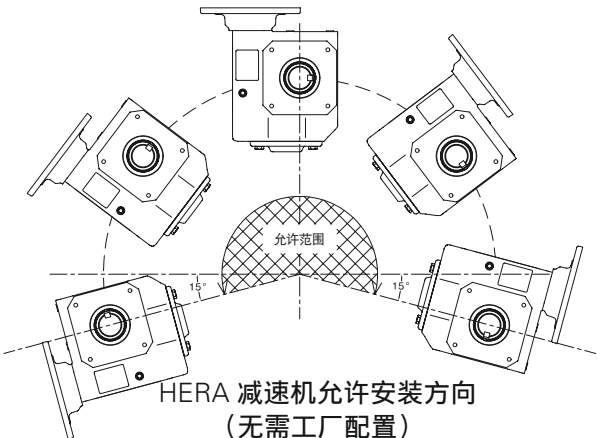
不包含系杆总成

系列	悬臂载荷 (N) *	轴向载荷 (N)
HERA35	6674	5117
HERA45	8008	9343
HERA55	9790	11457
HERA75	13150	15127

*OHL 假设:

- 1) 载荷点距输出套管末端 38.1 (所有型号)。
- 2) 这些数值只考虑了轴承额定值, 不包括齿轮传动装置的插入式或定制轴所受重力。

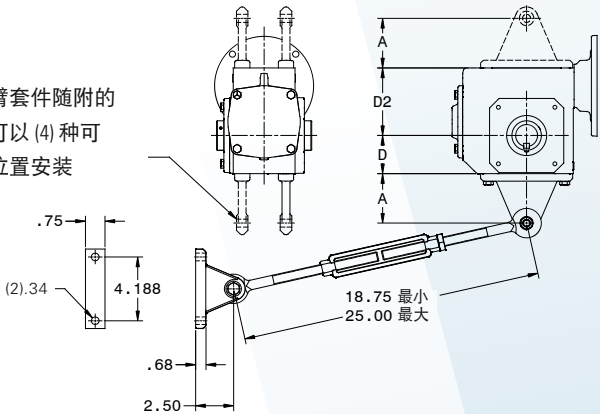
如果预计 OHL 超过上述额定值, 请咨询厂家



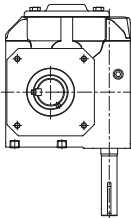
HERA 减速机允许安装方向 (无需工厂配置)

扭力臂

扭力臂套件随附的 支架可以 (4) 种可 能的位置安装

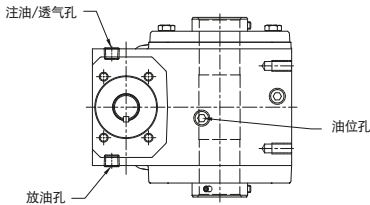


技术性

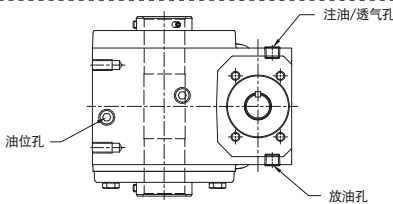


B6
- 竖直向上输入
- 水平输出
不建议这样的安装位置 (需要厂商调整)

HERA® 减速机 特殊安装方向 需要厂家进行 调整



V5
- 竖直向下输出
- 水平输入 (需要厂商修改配置)



V6
- 竖直向上输出
- 水平输入 (需要厂商修改配置)

双 HERA®减速机

额定功率和扭矩

1500 RPM 输入 (1.0 SF)，额定扭矩下
80% 效率*

HERA3535

总减速比	第一减速比	第二减速比	输出 RPM	输入功率	输出扭矩
91.6	8.02	11.42	16.4	0.37	124.3
125.1	8.02	15.60	12.0	0.25	124.3
130.4	11.42	11.42	11.5	0.25	124.3
159.8	8.02	19.93	9.4	0.18	124.3
178.2	11.42	15.60	8.4	0.18	124.3
243.4	15.60	15.60	6.2	0.12	124.3
311.0	15.60	19.93	4.8	0.09	124.3
332.4	11.42	29.10	4.5	0.08	124.3
348.9	8.02	43.53	4.3	0.08	124.3
397.3	19.93	19.93	3.8	0.08	124.3
420.9	8.02	52.50	3.6	0.07	124.3
454.0	15.60	29.10	3.3	0.06	124.3
467.6	8.02	58.33	3.2	0.06	124.3
497.1	11.42	43.53	3.0	0.06	124.3
599.6	11.42	52.50	2.5	0.05	124.3
679.0	15.60	43.53	2.2	0.05	124.3
819.0	15.60	52.50	1.8	0.04	124.3
867.6	19.93	43.53	1.7	0.03	124.3
910.0	15.60	58.33	1.6	0.03	124.3
1046.5	19.93	52.50	1.4	0.03	124.3
1162.8	19.93	58.33	1.3	0.02	124.3
1266.6	29.10	43.53	1.2	0.02	124.3
1527.8	29.10	52.50	1.0	0.02	124.3
1697.5	29.10	58.33	0.9	0.02	124.3
1894.5	43.53	43.53	0.8	0.02	124.3
2285.1	43.53	52.50	0.7	0.02	124.3
2539.0	43.53	58.33	0.6	0.02	124.3
2756.3	52.50	52.50	0.5	0.01	124.3
3062.5	52.50	58.33	0.5	0.01	124.3
3402.8	58.33	58.33	0.4	0.01	124.3

HERA5535

总减速比	第一减速比	第二减速比	输出 RPM	输入功率	输出扭矩
86	8.02	10.77	17.38	1.50	508.50
121	8.02	15.05	12.43	1.10	508.50
170	8.02	21.15	8.85	0.75	508.50
242	8.02	30.14	6.21	0.55	508.50
300	19.93	15.05	5.00	0.37	508.50
330	15.60	21.15	4.55	0.37	508.50
344	11.42	30.14	4.36	0.37	508.50
353	8.02	43.97	4.26	0.37	508.50
425	8.02	53.03	3.53	0.25	508.50
502	11.42	43.97	2.99	0.25	508.50
606	11.42	53.03	2.48	0.25	508.50
673	11.42	58.92	2.23	0.18	508.50
827	15.60	53.03	1.81	0.12	508.50
877	19.93	43.97	1.71	0.12	508.50
919	15.60	58.92	1.63	0.12	508.50
1057	19.93	53.03	1.42	0.12	508.50
1174	19.93	58.92	1.28	0.09	508.50
1280	29.10	43.97	1.17	0.09	508.50
1543	29.10	53.03	0.97	0.08	508.50
1715	29.10	58.92	0.87	0.07	508.50
1914	43.53	43.97	0.78	0.06	508.50
2308	43.53	53.03	0.65	0.05	508.50
2564	43.53	58.92	0.58	0.05	508.50
2784	52.50	53.03	0.54	0.05	508.50
3093	52.50	58.92	0.48	0.04	508.50
3437	58.33	58.92	0.44	0.04	508.50

HERA4535

总减速比	第一减速比	第二减速比	输出 RPM	输入功率	输出扭矩
91.1	8.02	11.36	16.5	0.75	293.8
125.1	8.02	15.60	12.0	0.55	293.8
156.3	8.02	19.50	9.6	0.55	293.8
178.2	11.42	15.60	8.4	0.37	293.8
243.4	15.60	15.60	6.2	0.25	293.8
304.2	15.60	19.50	4.9	0.25	293.8
320.5	8.02	39.98	4.7	0.25	293.8
420.9	8.02	52.50	3.6	0.18	293.8
456.6	11.42	39.98	3.3	0.18	293.8
494.5	43.53	11.36	3.0	0.12	293.8
558.3	19.93	28.01	2.7	0.12	293.8
599.6	11.42	52.50	2.5	0.12	293.8
682.9	11.42	59.79	2.2	0.09	293.8
796.8	19.93	39.98	1.9	0.08	293.8
819.0	15.60	52.50	1.8	0.08	293.8
932.8	15.60	59.79	1.6	0.08	293.8
1046.5	19.93	52.50	1.4	0.07	293.8
1163.3	29.10	39.98	1.3	0.06	293.8
1191.8	19.93	59.79	1.3	0.06	293.8
1527.8	29.10	52.50	1.0	0.05	293.8
1739.9	29.10	59.79	0.9	0.04	293.8
2285.1	43.53	52.50	0.7	0.03	293.8
2602.5	43.53	59.79	0.6	0.02	293.8
2756.3	52.50	52.50	0.5	0.02	293.8
3139.1	52.50	59.79	0.5	0.02	293.8
3487.8	58.33	59.79	0.4	0.02	293.8

HERA7535

总减速比	第一减速比	第二减速比	输出 RPM	输入功率	输出扭矩
110	11.42	9.58	13.70	2.20	960.50
121	8.02	15.05	12.43	1.50	960.50
150	15.60	9.58	10.03	1.50	960.50
170	8.02	21.15	8.85	1.50	960.50
242	8.02	30.14	6.21	1.10	960.50
299	8.02	37.33	5.01	0.75	960.50
344	11.42	30.14	4.36	0.75	960.50
425	8.02	53.03	3.53	0.55	960.50
472	8.02	58.92	3.18	0.55	960.50
503	52.50	9.58	2.98	0.55	960.50
606	11.42	53.03	2.48	0.37	960.50
673	11.42	58.92	2.23	0.37	960.50
744	19.93	37.33	2.02	0.37	960.50
827	15.60	53.03	1.81	0.25	960.50
877	29.10	30.14	1.71	0.25	960.50
919	15.60	58.92	1.63	0.25	960.50
1057	19.93	53.03	1.42	0.25	960.50
1174	19.93	58.92	1.28	0.18	960.50
1543	29.10	53.03	0.97	0.18	960.50
1715	29.10	58.92	0.87	0.12	960.50
1960	52.50	37.33	0.77	0.12	960.50
2308	43.53	53.03	0.65	0.09	960.50
2564	43.53	58.92	0.58	0.09	960.50
2784	52.50	53.03	0.54	0.08	960.50
3093	52.50	58.92	0.48	0.08	960.50
3437	58.33	58.92	0.44	0.07	960.50

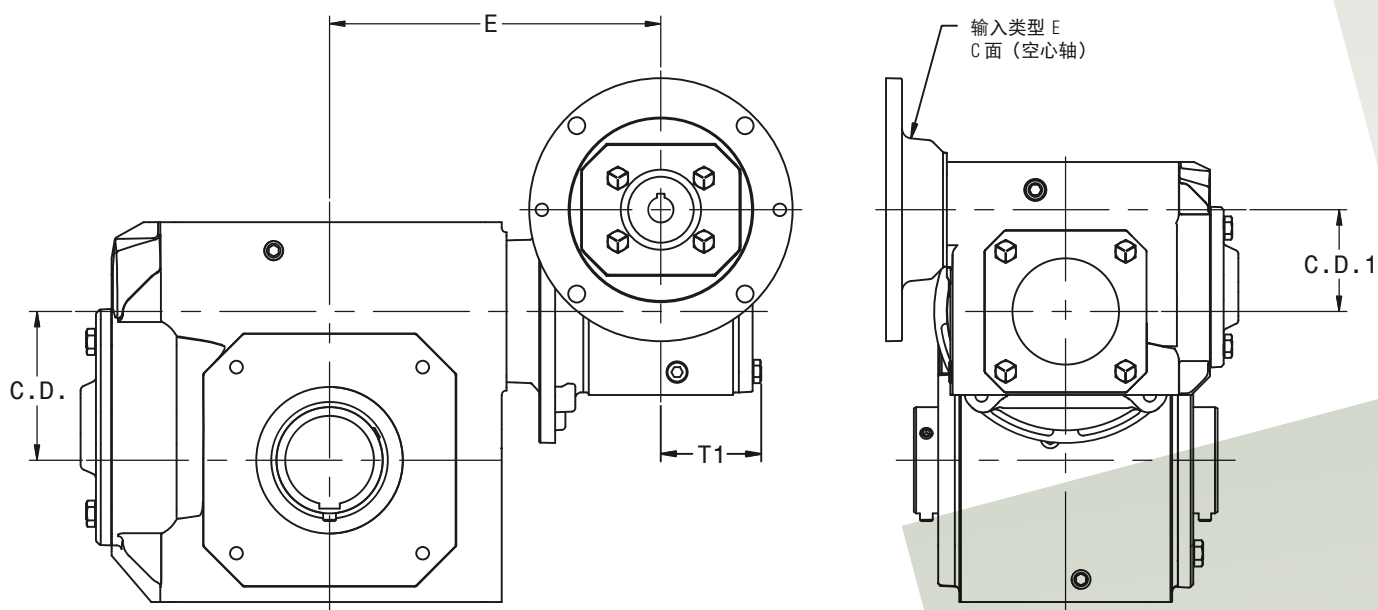
*估计值 - 实际值可能视应用条件而变化
输入扭矩单位为Nm

注意：所有减速比都能反向传动

减速机总成尺寸

双 HERA®减速机

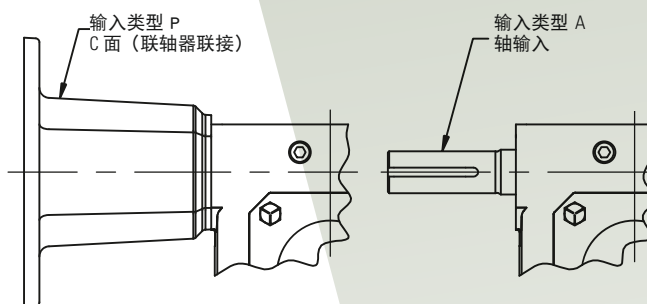
型号：HERA3535, HERA4535, HERA5535, 和 HERA7535



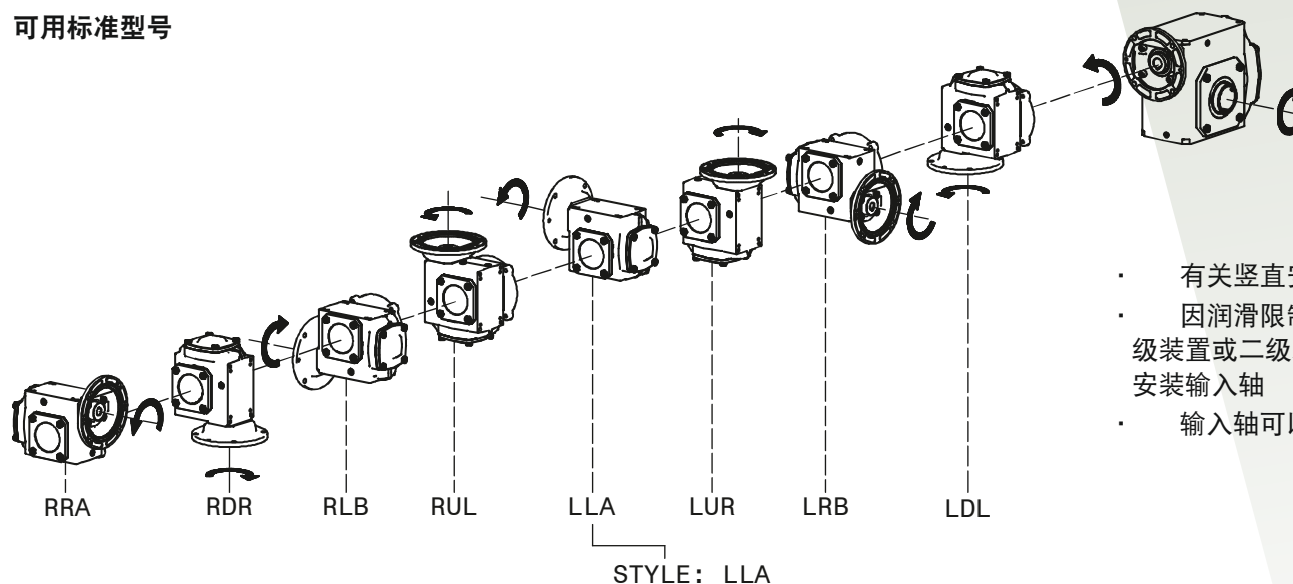
型号	主要型号	次要型号	C.D.	C.D. 1	E	T1
HERA3535	HERA35	HERA35	63.73	63.73	179.07	62.99
HERA4535	HERA35	HERA45	82.88	63.73	183.90	62.99
HERA5535	HERA35	HERA55	93.35	63.73	207.77	62.99
HERA7535	HERA35	HERA75	108.89	63.73	230.12	62.99

所示尺寸仅供参考。

下载可用 CAD 模型，请联系销售人员



可用标准型号



- 有关竖直安装请咨询厂家
- 因润滑限制，不建议在一级装置或二级装置上竖直/向下安装输入轴
- 输入轴可以任一方向旋转

复合 HERA®减速机

斜齿式 HERA 复合减速机

速比放大器与 C 面 HERA 减速机（见图示）联接，可组成高效复合减速机。选型说明请参考下面的额定功率表。

注意：速比放大器和HERA型号的尺寸及可用箱体尺寸请咨询销售人员。装置需单独订购。作为独立平行轴减速机的速比放大器额定功率请咨询销售人员。

机械额定值

额定功率@ 输入转速 1500 RPM（运行系数 1.00）

将速比放大器联接至HERA® 减速机时使用下表进行选型

总减速比	输出 RPM	HERA 型号	HERA 减速比	ARM1X 减速比	输入功率	输出扭矩
74.6	13.88	HERA55	15.05	4.000	0.75	372.5
108.09	19.23	HERA45	19.5	4.000	0.37	124.3
78.00	18.82	HERA35	19.93	4.000	0.37	124.3
79.72	18.29	HERA35	11.42	7.182	0.37	124.3

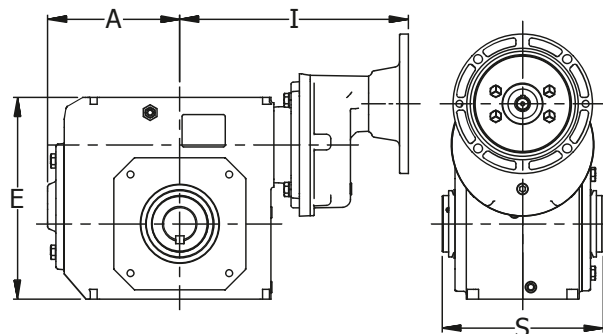
1. 选择需要的总减速比

2. 根据应用选择输入功率或输出扭矩

3. 订购HERA C-面型号以及所列减速比

4. 订购 ARM1X 型号以及所列减速比

注意：HERA减速机的输入箱体尺寸必须与速比放大器的输出箱体尺寸一致。（可用箱体尺寸请见尺寸页）



HERA 型号	速比放大器型号	A	E	I*	S
HERA35	ARM1X	107.95	146.05	241.30	139.70
HERA45	ARM1X	123.95	176.23	246.13	158.75
HERA55	ARM1X	156.21	238.13	270.00	190.50
HERA75	ARM1X	212.34	288.93	292.35	241.30

* 空心轴输入以及其他输入类型的速比放大器尺寸请联系销售人员。

总减速比	输出 RPM	HERA® 型号	HERA® 减速比	ARM1X 减速比	输入功率	输出扭矩
79.72	18.82	HERA35	19.93	4.000	0.37	124.30
82.02	18.29		11.42	7.182	0.37	124.30
84.77	17.69		29.1	2.913	0.37	124.30
87.06	17.23		43.53	2.000	0.37	124.30
99.65	15.05		19.93	5.000	0.25	124.30
105.00	14.29		52.5	2.000	0.25	124.30
112.04	13.39		15.6	7.182	0.25	124.30
116.40	12.89		29.1	4.000	0.25	124.30
126.80	11.83		43.53	2.913	0.25	124.30
145.50	10.31		29.1	5.000	0.18	124.30
152.93	9.81		52.5	2.913	0.18	124.30
169.92	8.83		58.33	2.913	0.18	124.30
174.12	8.61		43.53	4.000	0.18	124.30
210.00	7.14		52.5	4.000	0.12	124.30
217.65	6.89		43.53	5.000	0.12	124.30
233.32	6.43		58.33	4.000	0.12	124.30
262.50	5.71	HERA45	52.5	5.000	0.12	124.30
291.65	5.14		58.33	5.000	0.09	124.30
312.63	4.80		43.53	7.182	0.09	124.30
377.06	3.98		52.5	7.182	0.09	124.30
418.93	3.58		58.33	7.182	0.09	124.30
78.00	19.23		19.5	4.000	1.10	293.80
97.50	15.38		19.5	5.000	0.75	293.80
105.00	14.29		52.5	2.000	0.75	293.80
112.04	13.39		28.01	4.000	0.55	293.80
112.04	13.39		15.6	7.182	0.55	293.80
116.46	12.88		39.98	2.913	0.55	293.80
119.58	12.54		59.79	2.000	0.55	293.80
140.05	10.71		28.01	5.000	0.55	293.80
152.93	9.81		52.5	2.913	0.37	293.80
159.92	9.38		39.98	4.000	0.37	293.80
174.17	8.61		59.79	2.913	0.37	293.80
199.90	7.50		39.98	5.000	0.37	293.80
210.00	7.14		52.5	4.000	0.37	293.80
239.16	6.27		59.79	4.000	0.25	293.80
262.50	5.71		52.5	5.000	0.25	293.80
287.14	5.22		39.98	7.182	0.25	293.80
298.95	5.02		59.79	5.000	0.25	293.80
377.06	3.98		52.5	7.182	0.18	293.80
429.41	3.49		59.79	7.182	0.18	293.80

输入扭矩单位为Nm

注意：所有减速比都能反向传动

总减速比	输出 RPM	HERA 型号	HERA 减速比	ARM1X 减速比	输入功率	输出扭矩
75.25	19.93	HERA55	15.05	5.000	1.50	508.50
84.60	17.73		21.15	4.000	1.50	508.50
87.80	17.08		30.14	2.913	1.50	508.50
106.06	14.14		53.03	2.000	1.10	508.50
108.09	13.88		15.05	7.182	1.10	508.50
117.84	12.73		58.92	2.000	1.10	508.50
120.56	12.44		30.14	4.000	1.10	508.50
128.08	11.71		43.97	2.913	1.10	508.50
150.70	9.95		30.14	5.000	0.75	508.50
154.48	9.71		53.03	2.913	0.75	508.50
171.63	8.74		58.92	2.913	0.75	508.50
175.88	8.53		43.97	4.000	0.75	508.50
212.12	7.07		53.03	4.000	0.55	508.50
216.47	6.93		30.14	7.182	0.55	508.50
219.85	6.82		43.97	5.000	0.55	508.50
235.68	6.36	HERA75	58.92	4.000	0.55	508.50
265.15	5.66		53.03	5.000	0.55	508.50
294.60	5.09		58.92	5.000	0.37	508.50
315.79	4.75		43.97	7.182	0.37	508.50
380.86	3.94		53.03	7.182	0.37	508.50
423.16	3.54		58.92	7.182	0.25	508.50
74.66	20.09		37.33	2.000	3.00	960.50
84.60	17.73		21.15	4.000	3.00	960.50
87.80	17.08		30.14	2.913	2.20	960.50
106.06	14.14		53.03	2.000	2.20	960.50
108.74	13.79		37.33	2.913	2.20	960.50
117.84	12.73		58.92	2.000	1.50	960.50
120.56	12.44		30.14	4.000	1.50	960.50
149.32	10.05		37.33	4.000	1.50	960.50
150.70	9.95		30.14	5.000	1.50	960.50
151.90	9.87		21.15	7.182	1.50	960.50
154.48	9.71		53.03	2.913	1.50	960.50
171.63	8.74		58.92	2.913	1.10	960.50
186.65	8.04		37.33	5.000	1.10	960.50
212.12	7.07		53.03	4.000	1.10	960.50
216.47	6.93		30.14	7.182	1.10	960.50
235.68	6.36		58.92	4.000	1.10	960.50
265.15	5.66		53.03	5.000	0.75	960.50
268.10	5.59		37.33	7.182	0.75	960.50
294.60	5.09		58.92	5.000	0.75	960.50
380.86	3.94		53.03	7.182	0.55	960.50
423.16	3.54		58.92	7.182	0.55	960.50



雷勃电气
动力传动解决方案

+86 400 920 4420
china.ptsolutions@regalbeloit.com

www.regalbeloit.com

应用注意事项

传动产品的正确选型和应用，包括产品安全相关领域是客户的责任。运行和性能要求以及潜在的相关问题，会随产品和元件应用的不同而变化。手册中技术和应用信息的范围是有限的。不正常的运行环境和工况、润滑要求、负载基础及其它因素，会极大地影响产品与元件的应用和运行结果，用户应仔细检查相关的要求。雷勃动力传动公司以及生产相关产品、元件的子公司提供的任何技术意见和复核都是真诚、免费的。雷勃动力传动不承担所提供意见的责任、义务和由此产生的结果。用户需承担相关意见和复核引起的所有风险。

若需我们的标准销售条款、免责声明、责任和赔偿限制，请联系雷勃动力传动客服电话：86-400-920-4420。上述销售条款免责声明、责任和赔偿限制将提供给任何希望购买、或已经取得、或正在使用雷勃动力传动在本目录中提到产品的任何人包括任何从合法分销商处购得上述品牌产品的人。

雷勃动力传动不担保文件涵盖信息的精准性。所有互换信息应当比较目前实际的规格和生产图纸。

若需标准条款和条件请联系雷勃动力传动：86-400-920-4420.

Regal, Marathon, HERA, HubCap 和 Hubloc 是雷勃电气公司或属下其中一间分公司的注册商标。

©2015, 2018 Regal Beloit Corporation, All Rights Reserved. MCB18010C • Form# 9928C • 中国印制

