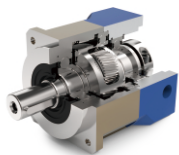


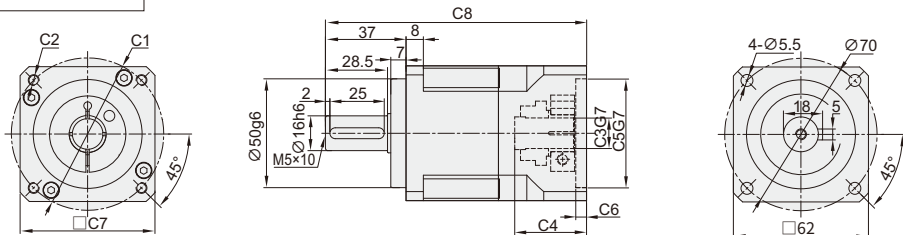
AXF系列减速机



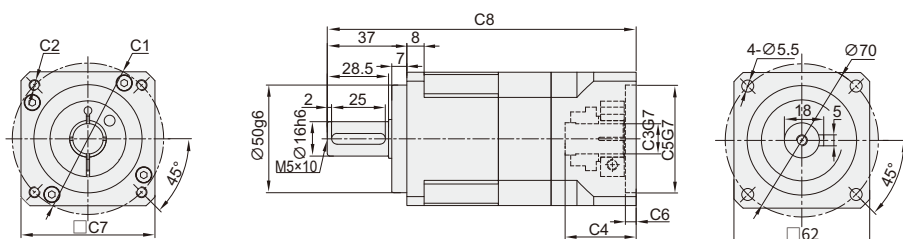
- ①采用斜齿齿轮传动，经渗碳淬火处理，齿向齿廓修形处理，确保运行低噪音、平稳，承载能力较直齿提高20%；
- ②整体式输出轴，行星轮两端轴承支撑，实现高精度、强度；
- ③内齿圈采用整体式结构设计；
- ④齿轮模数加大，更高的刚性；
- ⑤大跨度轴承排列，超强径向承载能力；
- ⑥回程间隙小，精密型单级可以做到3arcmin以内。

代码	型号
ZDX03	AXF60
	AXF90
	AXF115

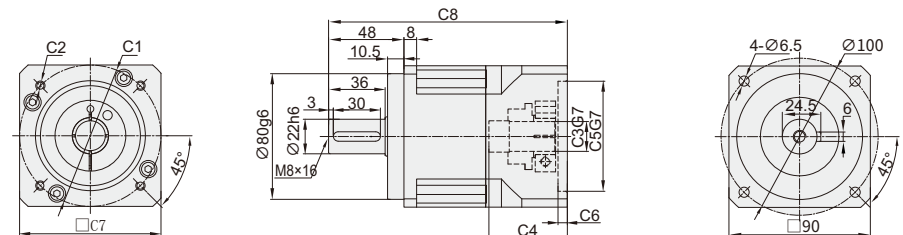
AXF60-L1



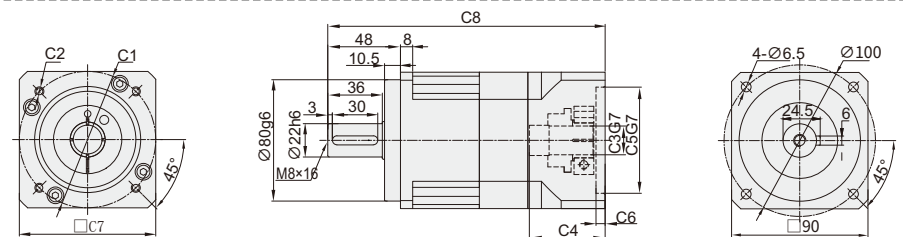
AXF60-L2



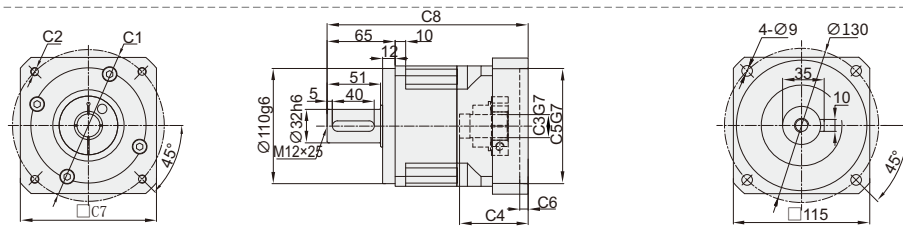
AXF90-L1



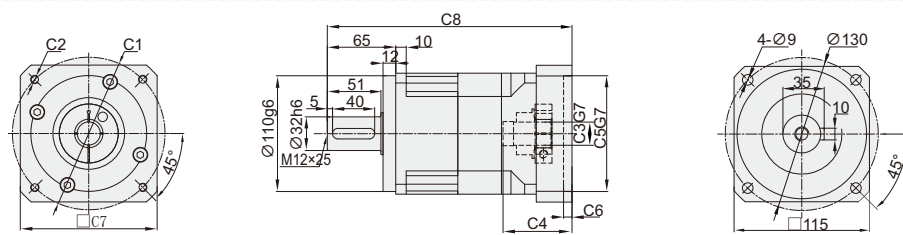
AXF90-L2



AXF115-L1



AXF115-L2



AXF系列减速机

尺寸	电机尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
AXF60-L1	M1	φ70	4-M4	φ14	33	φ50	5	62	120
	M2	φ70	4-M5	φ14	33	φ50	5	62	120
AXF60-L2	M1	φ70	4-M4	φ14	33	φ50	5	62	143.5
	M2	φ70	4-M5	φ14	33	φ50	5	62	143.5

尺寸	电机尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
AXF90-L1	M1	φ98.5	4-M5	φ14	50	φ73	6	90	152
	M2	φ90	4-M5	φ19	50	φ70	6	90	152
	M3	φ90	4-M6	φ19	50	φ70	6	90	152
	M4	φ115	4-M8	φ19	62	φ95	8	110	164
	M5	φ130	4-M8	φ19	62	φ95	8	110	164
AXF90-L2	M1	φ98.5	4-M5	φ14	50	φ73	6	90	181
	M2	φ90	4-M5	φ19	50	φ70	6	90	183
	M3	φ90	4-M6	φ19	50	φ70	6	90	183
	M4	φ115	4-M8	φ19	62	φ95	8	110	195
	M5	φ130	4-M8	φ19	62	φ95	8	110	195

尺寸	电机尺寸	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
AXF115-L1	M1	φ115	4-M8	φ19	62.5	φ95	8	130	189
	M2	φ115	4-M8	φ24	62.5	φ95	8	130	189
	M3	φ145	4-M8	φ22	65.5	φ110	8	130	192
	M4	φ145	4-M8	φ24	65.5	φ110	8	130	192
AXF115-L2	M1	φ115	4-M8	φ19	62.5	φ95	8	130	229.5
	M2	φ115	4-M8	φ24	62.5	φ95	8	130	229.5
	M3	φ145	4-M8	φ22	65.5	φ110	8	130	232.5
	M4	φ145	4-M8	φ24	65.5	φ110	8	130	232.5

注：1. L1为1段速比，L2为2段速比。2.如需其他电机安装尺寸可与我司联系。

AXF系列减速机

型号	单位	AXF60	AXF90	AXF115	减速比	阶段
额定输出扭矩	N.m	55	160	335	3	1
		65	165	345	4	
		60	160	335	5	
		50	135	290	7	
		42	105	255	10	
		55	160	335	15	2
		65	165	345	16	
		65	165	345	20	
		60	160	335	25	
		65	165	345	28	
		55	160	335	30	
		60	160	335	35	
		65	165	345	40	
		60	160	335	50	
		50	135	290	70	
		35	100	200	100	
故障停滞扭矩	N.m	3倍额定输出扭矩				
额定输入转速	rpm	3000	3000	3000		
额定输入转速	rpm	6000	6000	6000		
最大径向力 ¹	N	1500	3200	6700		
最大轴向力 ¹	N	760	1600	3300		
效率	%	单一[97%]		双倍[95%]		
平均寿命	h	20000				
重量(大概)	kg	1.5	4	8.2		1
		2.0	5.5	12		2
转动惯量	kgcm ²	0.22	1.2	3.3	3	1
		0.17	0.95	2	4	
		0.16	0.86	1.6	5	
		0.14	0.79	1.1	7	
		0.14	0.75	0.95	10	
		0.14	0.72	0.8	15	2
		0.14	0.5	0.9	16	
		0.13	0.44	0.8	20	
		0.13	0.44	0.8	25	
		0.14	0.39	0.8	28	
		0.13	0.39	0.7	30	
		0.13	0.39	0.8	35	
		0.13	0.39	0.7	40	
		0.13	0.39	0.7	50	
		0.13	0.39	0.7	70	
		0.13	0.39	0.7	100	
回程间隙	arcmin	≤3	≤3	≤3		L1-P1
		≤5	≤5	≤5		L1-P2
		≤5	≤5	≤5		L1-P1
		≤7	≤7	≤7		L1-P2
抗扭刚性	N.m/arc min	7	14	25		
噪音	dB	60	62	62		
润滑		合成油脂润滑				
防护等级		Ip65				

注：1.1输出转速为100rpm时，作用于输出轴中心位置。2. L1为1段速比，L2为2段速比。3. 如需其他电机安装尺寸可与我司联系。



请按图示订货

■ ZDX03-AXF60-L1-10-S2-P2-M1-T

代码	减速机系列名称	减速比	输出方式	精度	电机尺寸	可选
ZDX03	AXF60-L1	10	S1:无输出轴键 S2:附带输出轴键	P1 P2	M1 M2	T:输入端 开键槽



交期Delivery

3天

发货

○本产品发货时间不含周日



www.vipdo.cn



400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌，让采购更便捷，让设计更高效！