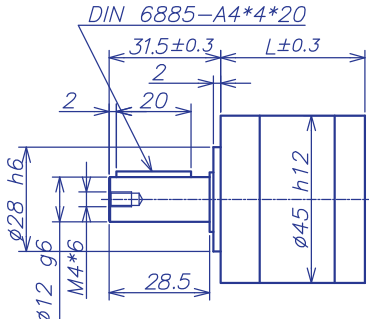
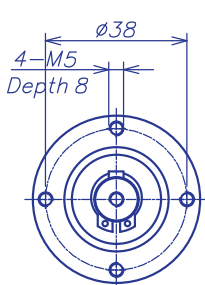
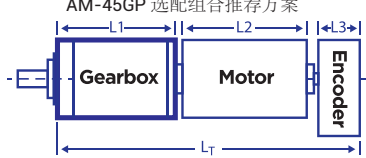
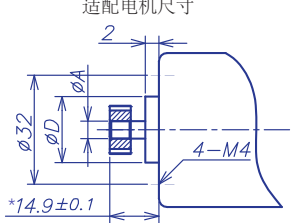


AM-45GP 系列

																																																																		
齿轮箱性质																																																																		
齿轮种类		直齿				径向间隙 (法兰外10mm)				max 0.1mm																																																								
输出轴		硬化不锈钢				允许静态安装力				max. 300 N																																																								
太阳轮		硬化合金钢				允许轴向负载 (动态)				max. 150N																																																								
内齿圈		硬化合金钢				输入速度				8000RPM																																																								
连接端盖		硬化不锈钢				环境温度				-40°C ~ +100°C																																																								
输出端轴承		滚珠轴承				环境湿度				10-90%RH																																																								
轴向间隙		0-0.3				齿轮箱级数				1		2		3		4																																																		
转向		正转/反转				允许径向负载 (法兰外18mm)				180N		280N		370N		370N																																																		
齿轮箱数据																																																																		
齿轮箱级数						1			2			3			4																																																			
速比 X:1						3.3	4.0	5.2	11	27	37	64	141	123	256	469	731																																																	
									13		44	69		148	277	562																																																		
									16		53	83		178	300																																																			
									17		58	90		193	333																																																			
									21			108		213	361																																																			
速比绝对值						10/3	4/1	26/5	100/9	676/25	1000/27	64/1	17576/125	10000/81	256/1	456976/625																																																		
									40/3		400/9	208/3		4000/27	832/3																																																			
									16/1		160/3	416/5		1600/9	2704/9																																																			
									52/3		520/9	1352/15		5200/27	5408/15																																																			
									104/5			2704/25		640/3	10816/25																																																			
适配电机轴最大直径 (mm)						8		6	8	6	8		6	8		6																																																		
齿轮箱长度 "L" (mm)						36.1			48.1			60.1			72.1																																																			
最大连续转矩 (N.m)						3			7			12			14																																																			
最大间歇转矩 (N.m)						4.5			10.5			18			21																																																			
平均无负载回差						0.6°			0.7°			0.7°			0.7°																																																			
齿轮箱效率						90%			81%			73%			65%																																																			
转动惯量 (g.cm²)						12.85			13.35			13.39			13.4																																																			
齿轮箱重量 (g)						435			560			685			810																																																			
齿轮箱型号						AM-45GPA-X			AM-45GPB-X			AM-45GPC-X			AM-45GPD-X																																																			
													<table><tr><td colspan="4">起步齿数据</td></tr><tr><td>模数</td><td colspan="3">0.6</td></tr><tr><td>压力角</td><td colspan="3">20°</td></tr><tr><td>齿数</td><td>15</td><td>21</td><td>27</td></tr><tr><td>最大起步齿孔径 "A"</td><td>6.0</td><td>8.0</td><td>8.0</td></tr><tr><td>电机轴最大直径</td><td>6.0</td><td>8.0</td><td>8.0</td></tr><tr><td>最大电机凸台直径 "D"</td><td>11</td><td>15</td><td>18</td></tr></table>													起步齿数据				模数	0.6			压力角	20°			齿数	15	21	27	最大起步齿孔径 "A"	6.0	8.0	8.0	电机轴最大直径	6.0	8.0	8.0	最大电机凸台直径 "D"	11	15	18													
起步齿数据																																																																		
模数	0.6																																																																	
压力角	20°																																																																	
齿数	15	21	27																																																															
最大起步齿孔径 "A"	6.0	8.0	8.0																																																															
电机轴最大直径	6.0	8.0	8.0																																																															
最大电机凸台直径 "D"	11	15	18																																																															
推荐电机: 直流有刷电机 AM-CL35*** AM-CL40***													推荐编码器: 适配有刷电机 磁电编码器: AM-EN2211S*** 光电编码器: AM-EN2412T***																																																					
直流无刷电机 AM-BL36*** AM-BL40*** AM-BL45*** AM-BD36*** AM-BD45***													适配无刷电机 磁电编码器: AM-EN2211S*** 光电编码器: AM-EN3612T***																																																					
参考减速电机总长 "LT"													LT=L1+L2+L3																																																					
齿轮箱长度 L1													60.1																																																					
电机长度 L2													60																																																					
编码器长度 L3													10.7																																																					

联系销售人员或访问我司网站www.assunmotor.com.cn来获取此电子版样本册。

网址: www.assunmotor.com.cn 邮箱: info@assunmotor.com.cn