

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
1		技术参数 Technical Data						<div>TN 曲线图 Performance Curve</div>												1	
		动力电源 Power (V) 48																		2	
		逻辑电源 Logic power (V) 24																		3	
2		额定转矩 Rated torque (N.m) 60						<div>受控</div>												4	
		峰值转矩 Maximum torque (N.m) 150																		5	
		轮径 Wheel diameter (mm) 180																		6	
		轮宽 Wheel width (mm) 50																		7	
3		额定线速度 Rated linear speed (m/s) 1.57						<div>受控</div>												8	
		输入输出 input/output 2入1出																		9	
		通讯 Communicate CAN																		10	
4		调试 Shakedown test 485						<div>受控</div>												1	
		外部解抱闸 External unlocking brake voltage 24 (仅限驱动器断开逻辑电、动力线后使用 Only for use after the driver disconnects the logical electrical and power lines)																		2	
		驱动器额定电流 Driver rated current 27.5Arms																		3	
		驱动器峰值电流 Driver peak current 100Ap(<2s)																		4	
5		电机额定转速 Motor rated speed(rpm) 2500						<div>受控</div>												5	
		电机额定扭矩 Motor rated torque(N.m) 4.4																		6	
		整机重量 Overall weight (kg) 12.5																		7	
6		环境要求 Environmental conditions 工作环境温度 Working environment temperature: 0℃~40℃; 存储温度 Storage temperature: -20℃~60℃; 使用和存储均为≤90%RH, 无结露, 90%RH (below) for use and storage, non-condensation; 聚氨酯胎面要求平整路面且无异物 Polyurethane tread requires a flat road surface and no foreign objects.						<div>受控</div>												8	
		说明 illustrate 标准产品胎面为聚氨酯;标准产品防护等级为IP54 The standard product tread is polyurethane; The standard product protection level is IP54																		9	
7		备注: △ 1、胶轮材质: 聚氨酯; 防静电: 电阻 $10^5\Omega \leq R \leq 10^9\Omega$; 硬度: Shore 93A±2; 材质拉伸强度: ≥40MPa; 断裂伸长率: ≥440%; 撕裂强度: ≥105kN/m; 工作温度: -50~80℃; wheel material: polyurethane; Anti static: resistance $10^5\Omega \leq R \leq 10^9\Omega$; Hardness: Shore 93A ± 2; Material tensile strength: ≥ 40MPa; Elongation at break: ≥ 440%; Tear strength: ≥ 105kN/m; Working temperature: -50~80 ℃;						<div>受控</div>												6	
		2、电机噪音: 65dB (A) (@1m, 2500rpm), 且不得有明显杂音、异音; Motor noise: 65dB (A) (@ 1m, 2500rpm);and there should be no Obvious noise and abnormal sound;																		7	
		3、单电机最大承载: 800kg;Maximum single motor loading: 800KG;; 4、工作制:S3, 40%10Min; Duty type: S3, 40%10Min.																		8	
8		减速器性能参数 Reducer performance parameters						制动器性能参数 Brake performance parameters												6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
9		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
10		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
11		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
12		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
13		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
14		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
15		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
16		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
17		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
18		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
19		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
20		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
21		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
22		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
23		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
24		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
25		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
26		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
27		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
28		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
29		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
30		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
31		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
32		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
33		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
34		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
35		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
36		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
37		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
38		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
39		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
40		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
41		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
42		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
43		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
44		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
45		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
46		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
47		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
48		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
49		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
50		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
51		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
52		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
53		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
54		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
55		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
56		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
57		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
58		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
59		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
60		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
61		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
62		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
63		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
64		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
65		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
66		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
67		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
68		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
		速比 Ratio i1						/						15						8	
69		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
70		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
71		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	
		参数项 Parameter item						单位Unit						参数值Values						7	
72		速比 Ratio i1						/						15						8	
		容许额定输出扭矩 Nominal output torque						Nm						110						9	
		容许最大输出扭矩 Maximum output torque						Nm						275						10	
73		容许额定输入转速 Nominal input speed						rpm						3000						1	
		容许最高输入转速 Maximum input speed (rpm)						r/min						6000						2	
		容许径向负荷 Max. radial load Fr (N)						N						7000						3	
74		容许轴向负荷 Max. axial load Fa (N)						N						1500						4	
		背隙 Backlash						arcmin						≤15						5	
		防护等级 International Protection						/						IP54						6	