

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																																				
A	10ZWWC25T-13 DC 12V 31000 RPM DINGS' MOTION DATE						变更履历																																																						
							修订	日期	描述	已批准																																																			
B	6.8 2-M1.2▽2 6.8 2-M1.2▽2 线序:U、V、W 5.1 3⁰_{-0.2} 25 4 0.5 150±20 5 10 φ5 φ1.2⁰_{-0.006} M6×0.5 可选齿轮箱速比 <table><thead><tr><th>级数</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th></tr></thead><tbody><tr><td>速比</td><td>4.25</td><td>18</td><td>77</td><td>326</td></tr><tr><td>最大输入转速</td><td colspan="4">16000RPM(闭环控制)</td></tr></tbody></table><table><tbody><tr><td>齿轮箱减速比</td><td>-</td><td>介电强度</td><td>AC 500V,1mA,1s</td></tr><tr><td>极对数</td><td>1</td><td>绝缘电阻</td><td>100MΩ, DC500V</td></tr><tr><td>额定电压(VDC)</td><td>12</td><td>工作制</td><td>S2</td></tr><tr><td>电阻(Ω)</td><td>TBD</td><td>电感(mH)</td><td>TBD</td></tr><tr><td>额定电流(A)</td><td>0.8</td><td>空载电流(A)</td><td>TBD</td></tr><tr><td>额定转速(RPM)</td><td>31000</td><td>空载转速(RPM)</td><td>TBD</td></tr><tr><td>额定力矩(mN·m)</td><td>1.5</td><td>力矩常数(mN·m/A)</td><td>1.87</td></tr><tr><td>额定功率(W)</td><td>4.8</td><td>转子惯量(g·cm²)</td><td>0.026</td></tr><tr><td>反电势常数(V/KRPM)</td><td>0.19</td><td>防护等级</td><td>-</td></tr></tbody></table>									级数	1	2	3	4	速比	4.25	18	77	326	最大输入转速	16000RPM(闭环控制)				齿轮箱减速比	-	介电强度	AC 500V,1mA,1s	极对数	1	绝缘电阻	100MΩ, DC500V	额定电压(VDC)	12	工作制	S2	电阻(Ω)	TBD	电感(mH)	TBD	额定电流(A)	0.8	空载电流(A)	TBD	额定转速(RPM)	31000	空载转速(RPM)	TBD	额定力矩(mN·m)	1.5	力矩常数(mN·m/A)	1.87	额定功率(W)	4.8	转子惯量(g·cm ²)	0.026	反电势常数(V/KRPM)	0.19	防护等级	-	E
级数										1	2	3	4																																																
速比										4.25	18	77	326																																																
最大输入转速										16000RPM(闭环控制)																																																			
齿轮箱减速比	-	介电强度	AC 500V,1mA,1s																																																										
极对数	1	绝缘电阻	100MΩ, DC500V																																																										
额定电压(VDC)	12	工作制	S2																																																										
电阻(Ω)	TBD	电感(mH)	TBD																																																										
额定电流(A)	0.8	空载电流(A)	TBD																																																										
额定转速(RPM)	31000	空载转速(RPM)	TBD																																																										
额定力矩(mN·m)	1.5	力矩常数(mN·m/A)	1.87																																																										
额定功率(W)	4.8	转子惯量(g·cm ²)	0.026																																																										
反电势常数(V/KRPM)	0.19	防护等级	-																																																										
F										F																																																			
G	客户		本电机Pb、Cr(VI+)、Cd、Hg、PBBs、PBDEs、DBP、BBP、DEHP、DIBP 10种物质的含量满足RoHS要求。 使用注意事项:1.不可拎着电动机引线拿取电机 2.电机引线出口处请不要用外力 3.避免电机落地及碰撞 4.通电状态下不可插拔电机插头 5.电机分解后不可再组装使用 6.在电机的使用过程中若产生有关专利问题本公司不予保证请贵公司特别注意 7.电机的转向依据安装面看								线色线序				江苏鼎智智能控制科技股份有限公司				G																																										
	电气原理图										线规		电机线	颜色	线规	霍尔线	颜色	设计		李涛	日期	20240904																																							
H					绕组 U			+5 VDC	线性公差		角度公差		批准	邵焱初	日期	20240904	尺寸 A3 页数 1/1																																												
					绕组 V			霍尔 U	0~3	±0.2	0~10	±1.5°	标准化	于彩云	日期	20240904																																													
					绕组 W			霍尔 V	3~6	±0.5	10~50	±1°	会签		日期																																														
								霍尔 W	6~30	±0.8	50~120	±30′	型号	10ZWWC25T-13-0-0-00WX							比例	2:1	版本																																						
					信号地	30~120	±1.5	120~400	±15′																																																				