

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																					
A	<div>42ZWWC80T-21</div> <div>DC 24V 8346 RPM</div> <div>DINGS' MOTION</div> <div>DATE</div> <div>铭牌激光打印</div>						变更履历																																							
							修订	日期	描述	已批准																																				
B																																														
C																																														
D																																														
E													<table><tr><td>齿轮箱减速比</td><td>-</td><td>介电强度</td><td>500VAC,1mA,1s</td></tr><tr><td>极对数</td><td>1</td><td>绝缘电阻</td><td>100 MΩ,500VDC</td></tr><tr><td>额定电压(VDC)</td><td>24</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>4.17</td><td>空载电流(A)</td><td>TBD</td></tr><tr><td>额定转速(RPM)</td><td>8346</td><td>空载转速</td><td>TBD</td></tr><tr><td>额定力矩(mN·m)</td><td>90</td><td>力矩常数(mN·m/A)</td><td>21.60</td></tr><tr><td>额定功率(W)</td><td>80</td><td>转子惯量(g·cm²)</td><td>96.3</td></tr><tr><td>反电势常数(V/KRPM)</td><td>2.26</td><td>防护等级</td><td>-</td></tr></table>				齿轮箱减速比	-	介电强度	500VAC,1mA,1s	极对数	1	绝缘电阻	100 MΩ,500VDC	额定电压(VDC)	24	工作制	S2	电阻(Ω)	TBD	电感(mH)	TBD	额定电流(A)	4.17	空载电流(A)	TBD	额定转速(RPM)	8346	空载转速	TBD	额定力矩(mN·m)	90	力矩常数(mN·m/A)	21.60	额定功率(W)	80
齿轮箱减速比	-	介电强度	500VAC,1mA,1s																																											
极对数	1	绝缘电阻	100 MΩ,500VDC																																											
额定电压(VDC)	24	工作制	S2																																											
电阻(Ω)	TBD	电感(mH)	TBD																																											
额定电流(A)	4.17	空载电流(A)	TBD																																											
额定转速(RPM)	8346	空载转速	TBD																																											
额定力矩(mN·m)	90	力矩常数(mN·m/A)	21.60																																											
额定功率(W)	80	转子惯量(g·cm ²)	96.3																																											
反电势常数(V/KRPM)	2.26	防护等级	-																																											
F																																														
G	客户						本电机Pb、Cr(VI+)、Cd、Hg、PBBs、PBDEs、DBP、BBP、DEHP、DIBP 10种物质的含有量满足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																																							
	电气原理图														线色线序																															
H		线规	电机线	颜色	线规	霍尔线	颜色	除非另外规定,尺寸单位为“mm”,公差按如下规定			设计	刘梦元	日期	20230915	江苏鼎智智能控制科技股份有限公司																															
		AWG 20 UL 3265	绕组 U	棕	AWG 26 UL 3265	+5 VDC	红	线性公差		角度公差		批准	邵焱初	日期						20230915																										
			绕组 V	黄		霍尔 U	灰	0~3	±0.2	0~10	±1.5°	标准化	于彩云	日期	20230915																															
			绕组 W	绿		霍尔 V	白	3~6	±0.5	10~50	±1°	会签		日期																																
						霍尔 W	蓝	6~30	±0.8	50~120	±30'	型号	42ZWWC80T-21-0-0-00WX			尺寸	A3	页数	12																											
		信号地	黑	30~120	±1.5	120~400	±15'																																							
															比例	1:1	版本	A																												