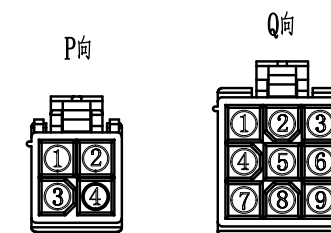


电机参数	
额定电压	220V
额定输出功率	1000w
额定转速	2500rpm
最大转速	4000rpm
额定转矩	3.82N·m
峰值转矩	11.46N·m
额定电流	4.6A
峰值电流	13.8A
转子惯量	2.27x10 ⁻⁴ Kg·m ²
力矩系数	0.83N·m/A
反电势	54V/Krpm
线间电阻 (20℃)	2.4Ω
线间电感 (20℃)	9.5mH
电气时间常数	3.7ms
编码器规格	锐鹰17位单圈绝对值
绝缘等级	F
防护等级	IP65
冷却方式	自然冷却

技术要求

- 电机表面无油污，刮伤，铭牌标识清晰；
- 电气性能：
绕组对机壳绝缘电阻 $\geq 50M\Omega$ /DC500V；
绕组对机壳介电强度 $\leq 5mA$ /AC1500V/1S，不应击穿；



P向动力线接线定义				
插座编号	1	2	3	4
引线定义	U	V	W	PE

Q向编码器接线定义									
插座编号	1	2	3	4	5	6	7	8	9
引线定义	E+	E-	PE	SD+	SD-	/	+5V	0V	/



维控科技

图样标记

重量

比例

电机型号

8

1:1

共 张

第 1 张

WD80M-10025S-A1F

设计		日期	
审核		日期	
工艺		日期	
批准		日期	