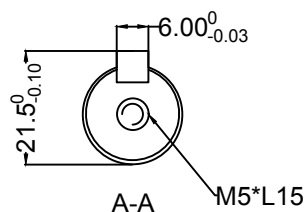
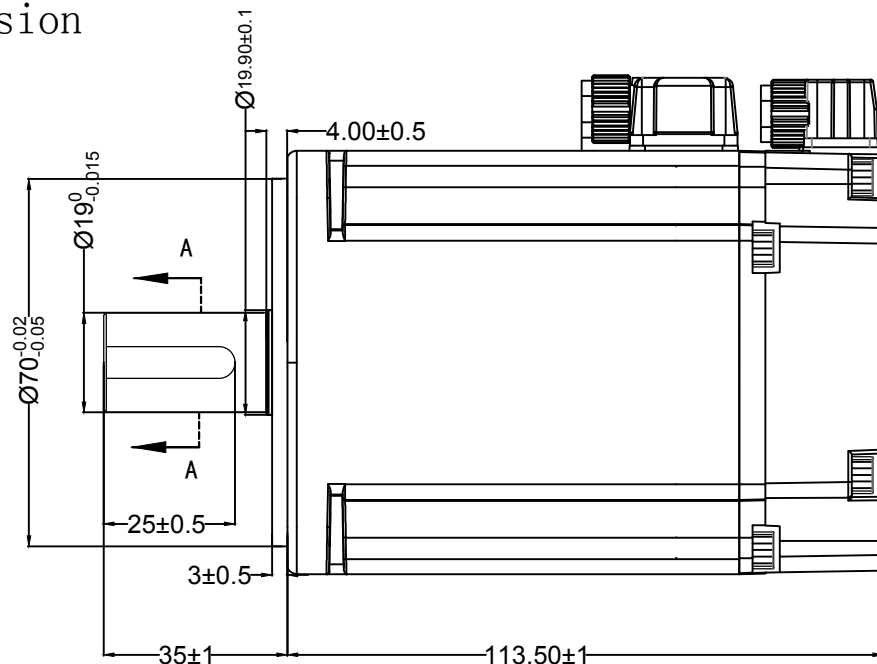


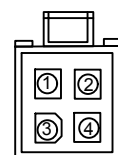
Dimension



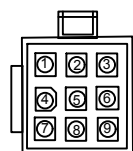
Specification

Rated Voltage	72V	Line-line Resistance	0.22Ω
Rated Power	1000W	Phase Q-axis Inductance	0.39mh
Rated Current	17A	Phase D-axis Inductance	0.34mh
Rated RPM	3000rpm	Pole-pairs	5
Rated Torque	3.7N.m	Encoder	17bit
Peak RPM	4000rpm	Rotor Inertia	1.56X10 ⁻⁴ Kg.m ²
Max Momentary Current	51A	Withstand Voltage	1500V 5s
Max Momentary Torque	11.1N.m	Insulation Resistance	500V ≥20M Ω
Torque Coefficient	0.58	Protection grade	IP65
Counter electromotive force(U)	12.8(V/1000r/m)	Motor Insulation Class	F
Ambient Temperature	-20°C-50°C	Weight	2.54kg

Wiring Diagram



Motocable connection			
1	2	3	4
U	V	W	PE
Red	Yellow	Blue	Yellow/Green



Encoder connection wiring								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PE			485-	GND	485+	VCC		
shielded twice			Green	White	Yellow	Red		

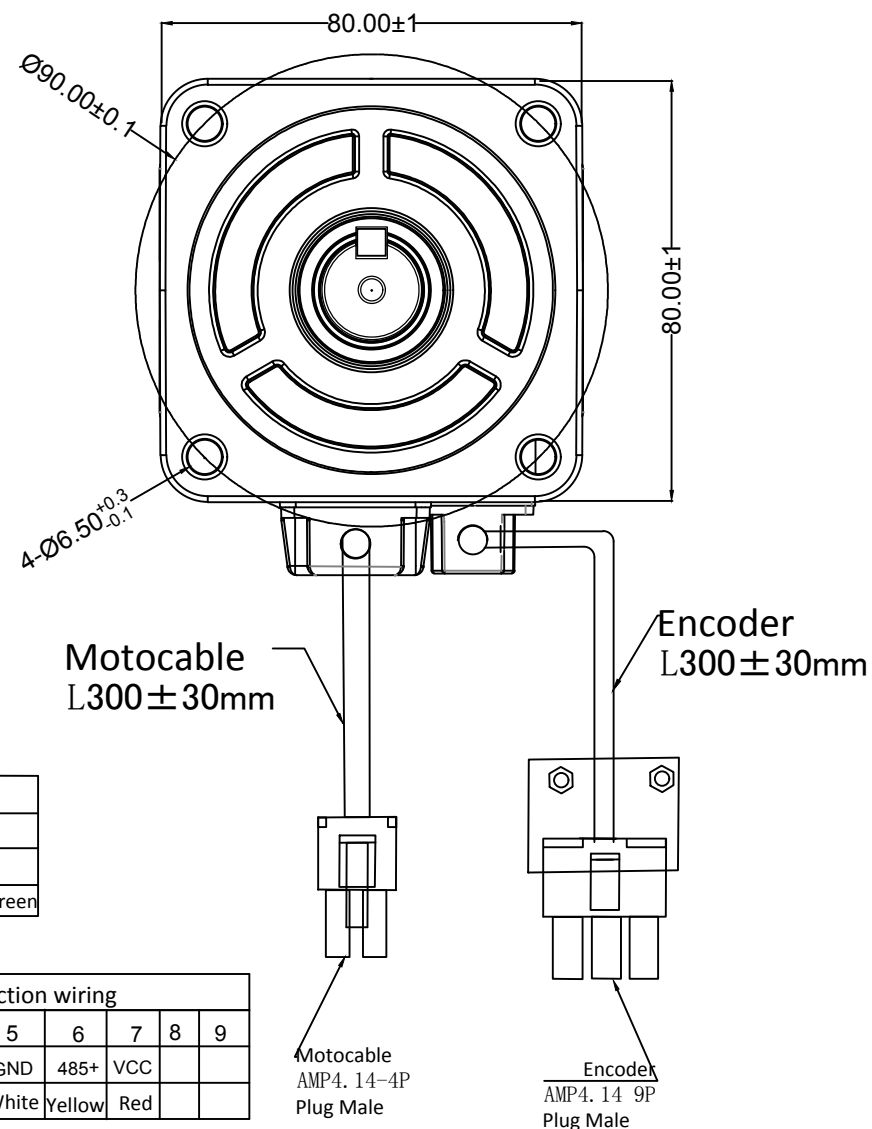


						图 样 标 记	重 量	比 例	
标 记	处 数	更 改 文 件 号	签 字			日 期			
设 计		日 期	2024-4-26			版 本 号		第 张 共 张	
审 核		日 期				常州富山智能科技有限公司			
校 核		日 期							
批 准		日 期							
80BLSF-H11030-002-Z0.3(HJS)									