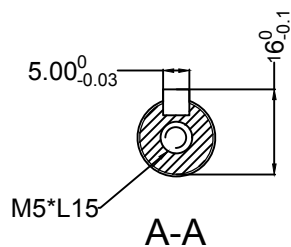
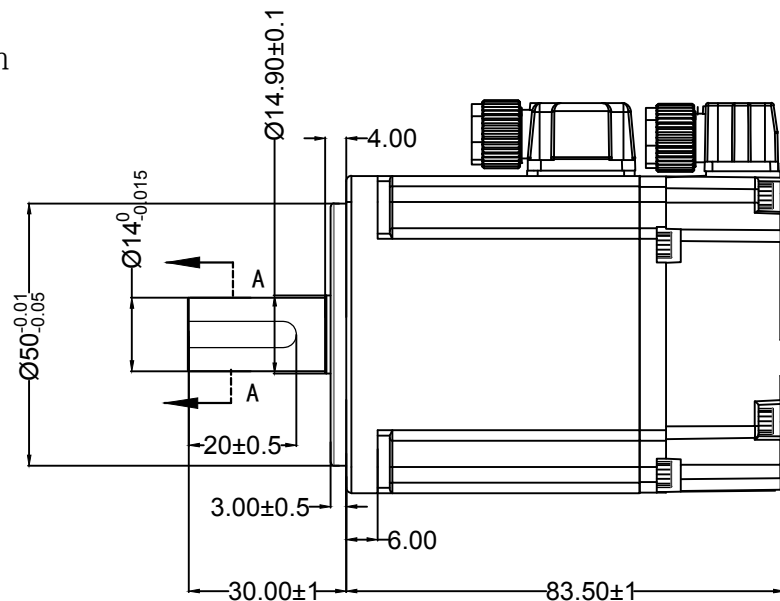


## Dimension



## Specification

Rated Voltage	24V	Line-line Resistance	0.16Ω
Rated Power	100W	Phase Q-axis Inductance	0.16mh
Rated Current	5.5A	Phase D-axis Inductance	0.12mh
Rated RPM	3000rpm	Pole-pairs	5
Rated Torque	0.32N.m	Encoder	17bit
Peak RPM	3500rpm	Rotor Inertia	0.29X10 <sup>-4</sup> Kg.m <sup>2</sup>
Max Momentary Current	16.5A	Withstand Voltage	1500V 5s
Max Momentary Torque	0.96N.m	Insulation Resistance	500V ≥20M Ω
Torque Coefficient	0.06	Protection grade	IP65
Counter electromotive force(U)	3.9(V/1000r/m)	Motor Insulation Class	F
Ambient Temperature	-20°C-50°C	Weight	0.88kg

## Wiring Diagram

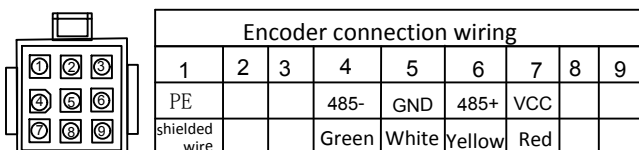


					图 样 标 记		重 量	比 例
标记	处数	更改文件号	签 字	日期				
设 计		日 期		2024-5-13		版本号		第 张 共 张
审 核		日 期		60BLSF-M01030-002-Z0.3(FJS)				
校 核		日 期						
批 准		日 期						