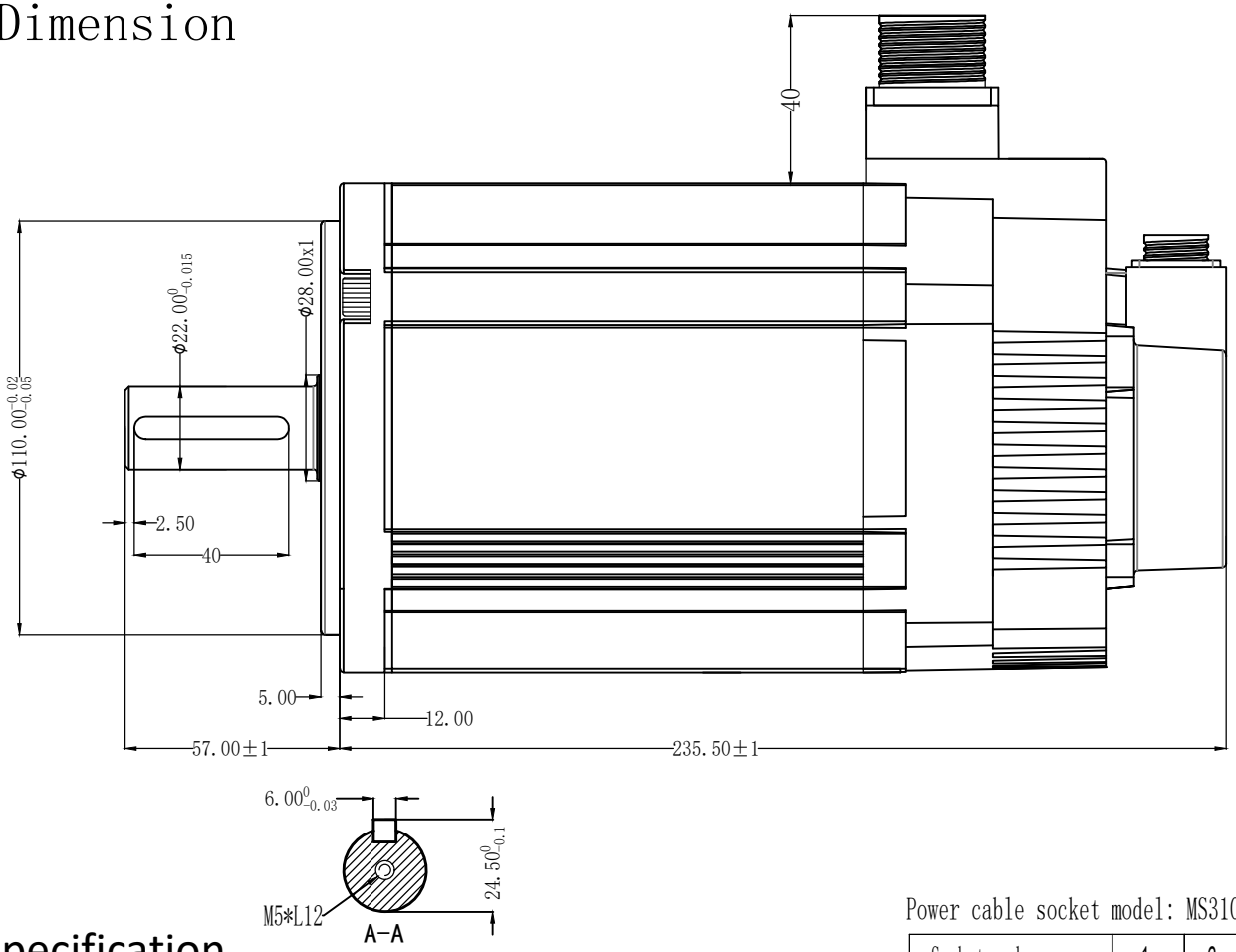
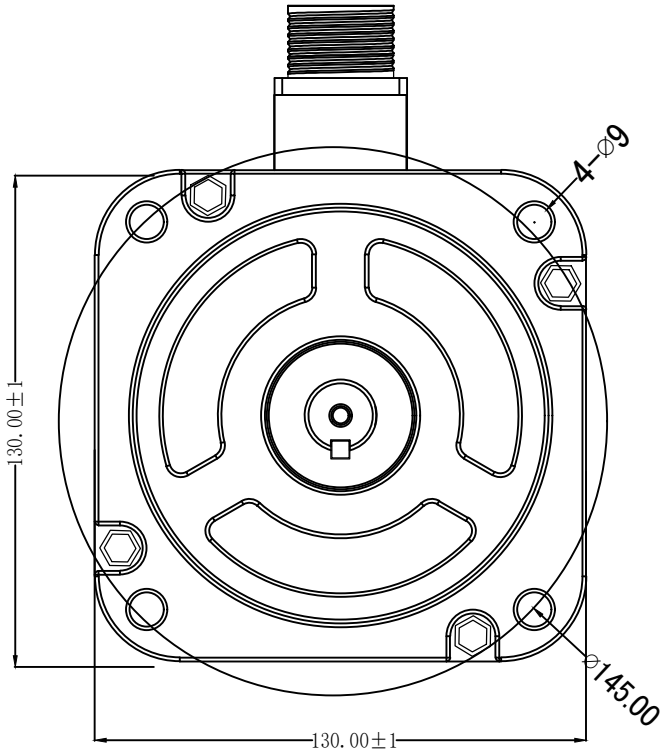
Dimension





Specification

Rated Voltage	220V	Line-line Resistance	0.76Ω
Rated Power		Phase Inductance	7.3mh
Rated Current		Electrical time constant	0.96MS
Rated RPM		Pole-pairs	5
Rated Torque		Encoder	17bit
Peak RPM		Rotor Inertia	$2.7X10^{-3}Kg.m^2$
Max Momentary Current		Withstand Voltage	1500V 5s
Max Momentary Torque		Insulation Resistance	500V ≥20MΩ
Torque Coefficient		Protection grade	IP65
Counter electromotive force(U)		Motor Insulation Class	F
Ambient Temperature	-20℃-50℃	Weight	10.3kg

Power cable socket model: MS3102A-18-12P Interface definition

Socket code	1	2	3	4	E	F
Functional interface	PE	U	V	W	24V	0V

Encoder socket: CM1010-R10P Interface definition

Socket code	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Functional interface	PE	空	空	SD+	SD-	5V	0V	空	空	空

标记	处数	更改文件号	签字	日期
设计		日期	2025-9-15	
审核		日期		
校核		日期		
批准		日期		

HR5-PR012S2

130BSF-H38025-S001(CRS)

图样标记		重量	比例
版本号		第 张 共 张	