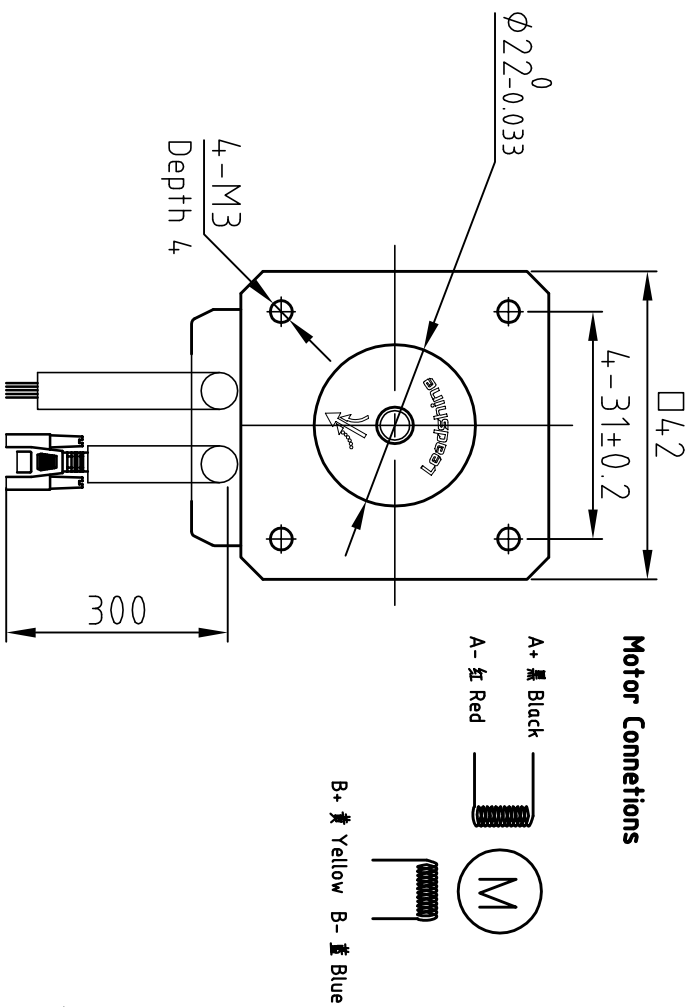
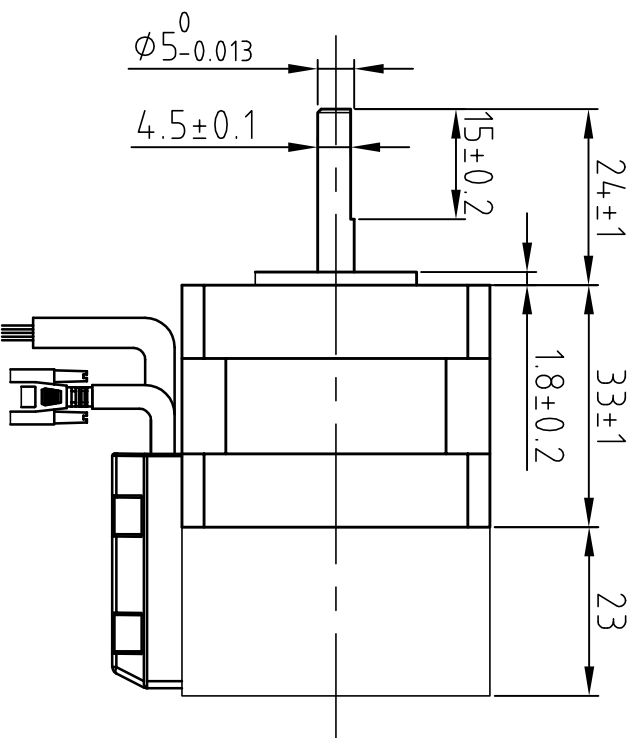


Dimension: (Unit: mm)



**Common Rating**

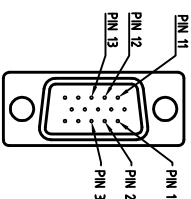
Step angle	1.8°
Position accuracy	18±0.09°
Dielectric strength	500VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	B
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max:0.02mm(load 4.50g)
Axial play	Max:0.08mm(load 900g)

**Specification**

Current/phase	1.5 A
Voltage	2.1 V
DC Resistance/phase	±10% 1.4 Ω
Inductance/phase	±20% 1.4 mH
Holding torque	0.21 N·M
Inertia	0.035 kg·cm <sup>2</sup>
Weight	0.5 kg
Encoder Resolution	1000 cpr

**Encoder Signals**

PIN	1	2	3	11	12	13
颜色	黑	红	白	黄	紫	蓝
定义	EA+	VCC	EGND	EB+	EB-	EA-



设计 Designed	杨陶	日期 Date	2017.8.15	材料 Material				深圳市雷赛智能控制股份有限公司 SHENZHEN LEADSHINE TECHNOLOGY CO., LTD.
审核 Checked	王洪松		2017.8.15	第一角视图 First Angle projection				混合伺服电机
批准 Approved	黄捷建		2017.8.15	版本/版次 Version/Scale	A/01	比例尺 Scale		42CME02 MS30
料号 Part No.	LS-MT-01-07A			共 1 套 第 1 套 Total 1 of 1	Sheet	1 of 1	图号 DWG. NO.	LS-42CME02 MS30

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECN NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	17.8.15		版本	王洪松