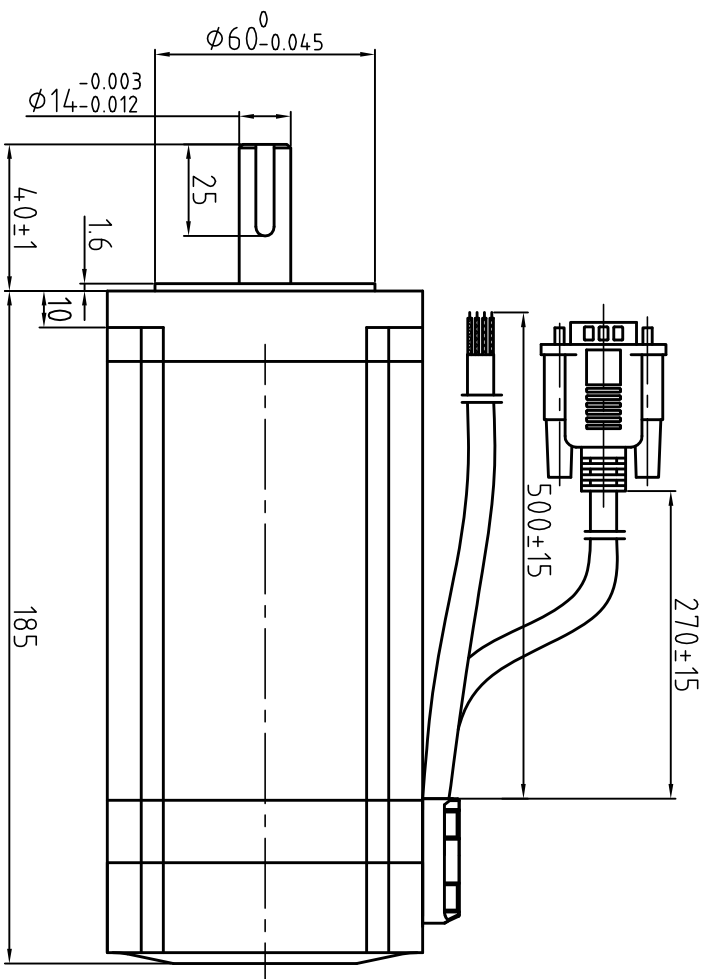


Dimension: (Unit: mm)

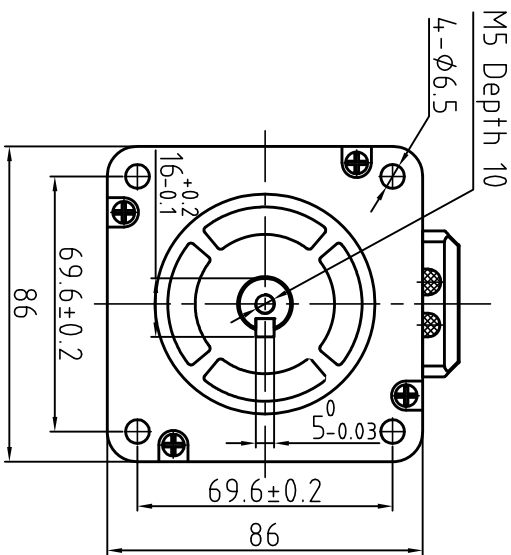


Common Rating

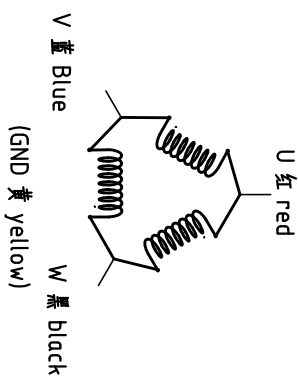
Step angle	12°
Position accuracy	12±0.06°
Dielectric strength	1000VAC 1min
Insulation resistance	100MΩhm(500VDC)
Insulation class	F
Temp rise(Max)	80K
Radial play	Max:0.02mm(Load 450g)
Axial play	Max:0.08mm(Load 900g)

Specification

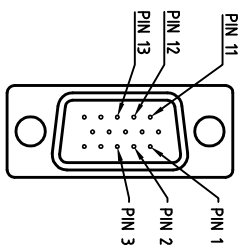
Current/phase	3.0 A
Voltage	12 V
DC Resistance/phase	±10% 2.66 Ω
Inductance/phase	±20% 18.9 mH
Holding torque	8.0 N·M
Inertia	3.0 kg·cm ²
Weight	5.0 kg
Encoder Resolution	1000 cpr



Motor Connections



Encoder Signals



PIN	1	2	3	11	12	13
颜色	黑	红	白	黄	紫	蓝
定义	A+	VCC	GND	B+	B-	A-

设计 Designed	王军	日期 Date	2016.9.7	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	秦军	2016.9.7	第一角画法 First angle projection	图例 Title	混合伺服电机	
批准 Approved	田天胜	2016.9.7	重量/比例 Weight/Scale	图例 Title	863HSM100H-E1	
图号 Part No.	共 1 套 第 1 套		图号 DWG. NO.	LS-HSM86-H35-0010-01		

版本 Rev	日期 Date	变更文件号 ECR NO.	变更内容 Revisions	设计 By
V1.0	16.09.07		翻料填	王军