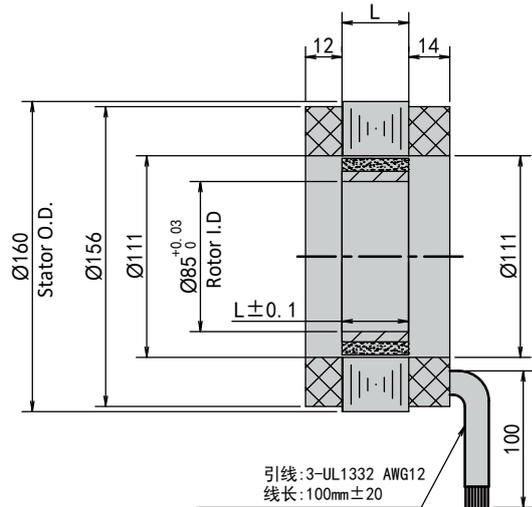


# PBLR160FH 系列

Ø160mm

## 无框直流无刷电机



### 通用规范

绕组类型	星形/三角形
绝缘强度	600VAC/1S
绝缘电阻	100MΩ, 500VDC
环境温度	-20°C ~ +50°C
绝缘等级	Class B

### 接线定义

线规	线色	功能
UL1332 AWG12	黄色	U相
	绿色	V相
	蓝色	W相

### 电机规格

电机型号	单位	PBLR160FH-962425
相数		3
极数		16
额定电压	VDC	96
额定转速	RPM	2,500
额定转矩	N.m	9.2
额定功率	W	2,400
额定电流	A	42.3
峰值电流	A	128
峰值转矩	N.m	28.2
转子惯量	kg.cm <sup>2</sup>	0.6
转矩常数	N.m/A	0.22
反电势常数	V/krpm	13.8
线间电阻	Ω	0.019
线间电感	mH	0.17
机身长度	mm	34
电机重量	kg	1.6