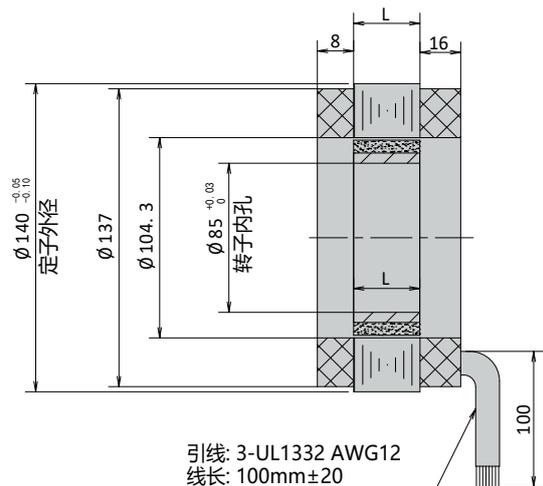


# PBLR140FH 系列

Ø140mm

## 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	PBLR140FH-482430
相数		3
极数		16
额定电压	VDC	48
额定转速	RPM	3000
额定转矩	N.m	7.6
额定功率	W	2,400
额定电流	A	66
峰值电流	A	132
峰值转矩	N.m	15.2
转子惯量	kg.cm <sup>2</sup>	19
转矩常数	N.m/A	0.1
反电势常数	V/krpm	8.5
线间电阻	Ω	0.007
线间电感	mH	0.025
机身长度	mm	50
电机重量	kg	2.9