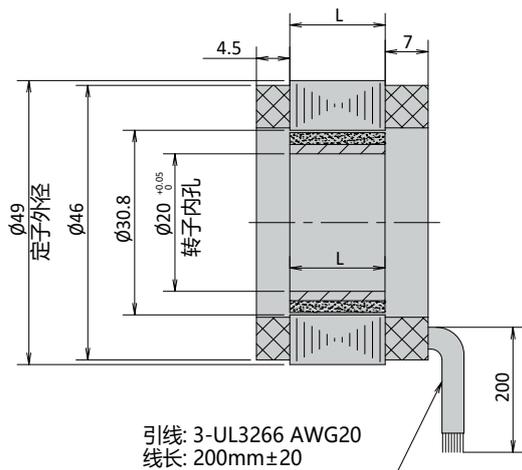


# PBLR49FT 系列

Ø49mm

## 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
UL3266 AWG22	黄色	U相
	绿色	V相
	蓝色	W相

### 电机规格

电机型号	单位	PBLR49FT-481030
相数		3
极数		10
额定电压	VDC	48
额定转速	RPM	3,000
额定转矩	N.m	0.32
额定功率	W	100
额定电流	A	2.9
峰值电流	A	5.8
峰值转矩	N.m	0.64
转子惯量	kg.cm <sup>2</sup>	0.05
转矩常数	N.m/A	0.1
反电势常数	V/krpm	8.5
线间电阻	Ω	2.5
线间电感	mH	3.7
机身长度	mm	10
电机重量	kg	0.4