



### 减速箱规格

绕组类型	星形/三角形
绝缘强度	500VAC/1KHz/1mA/1s
绝缘电阻	100 MOhm 20°C
环境温度	25°C
绝缘等级	Class B

### 接线定义

线规	线色	功能
UL3265 AWG26	红色	Hu
	绿色	Hv
	蓝色	Hw
	红色	Vcc
	黑色	GND
UL3265 AWG26	灰色	U相
	白色	V相
	棕色	W相

### 电机规格

电机型号	单位	PBLR16HF-2409126
相数		3
极数		4
额定电压	VDC	24
额定转速	RPM	12,600
额定转矩	N.m	0.007
额定功率	W	9.2
额定电流	A	0.65
峰值电流	A	1.95
峰值转矩	N.m	0.021
转子惯量	g.cm <sup>2</sup>	0.45
转矩常数	N.m/A	0.011
反电势常数	V/krpm	1.25
线间电阻	Ω	6.5
线间电感	mH	0.78
机身长度	mm	32
电机重量	kg	0.025