



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	黄色	Hu
	绿色	Hv
	蓝色	Hw
	红色	Vcc
	黑色	GND
UL3265 AWG22	黄色	U相
	绿色	V相
	蓝色	W相

电机规格

电机型号	单位	PBLR28HF-2405100
相数		3
极数		4
额定电压	VDC	24
额定转速	RPM	10,000
额定转矩	N.m	0.05
额定功率	W	52.4
额定电流	A	3
峰值电流	A	9
峰值转矩	N.m	0.15
转子惯量	g.cm ²	0.011
转矩常数	N.m/A	0.017
反电势常数	V/krpm	1.78
线间电阻	Ω	0.676
线间电感	mH	0.2
机身长度	mm	57.5
电机重量	kg	0.3