



选项



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	PBLR36HF-4813100
相数		3
极数		4
额定电压	VDC	48
额定转速	RPM	10,000
额定转矩	N.m	0.125
额定功率	W	130.9
额定电流	A	3.6
峰值电流	A	10.8
峰值转矩	N.m	0.375
转子惯量	g.cm ²	0.037
转矩常数	N.m/A	0.035
反电势常数	V/krpm	3.67
线间电阻	Ω	0.67
线间电感	mH	0.37
机身长度	mm	71.5
电机重量	kg	0.6