



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 AWG14	黄色	U相
	绿色	V相
	蓝色	W相

电机规格

电机型号	单位	PBLR105FH-678625	PBLR105FH-671118
相数		3	
极数		16	
额定电压	VDC	67	
额定转速	RPM	2,500	1,850
额定转矩	N.m	3.3	6.0
额定功率	W	863	1,162
额定电流	A	18	24
峰值电流	A	54	72
峰值转矩	N.m	9.9	18
转子惯量	kg.cm ²	0.6	0.8
转矩常数	N.m/A	0.18	0.25
反电势常数	V/krpm	14	14
线间电阻	Ω	0.25	0.35
线间电感	mH	0.19	0.15
机身长度	mm	16	22
电机重量	kg	0.6	0.8