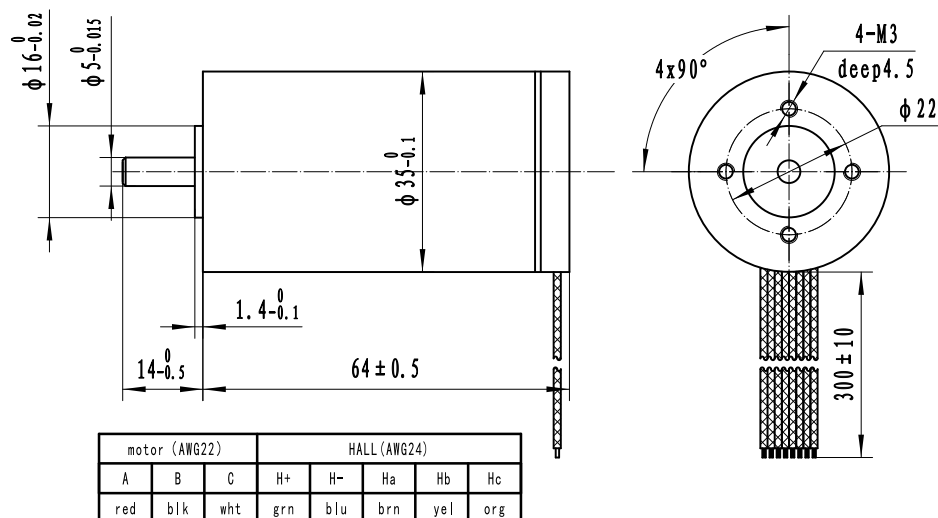


35BY64-72L24

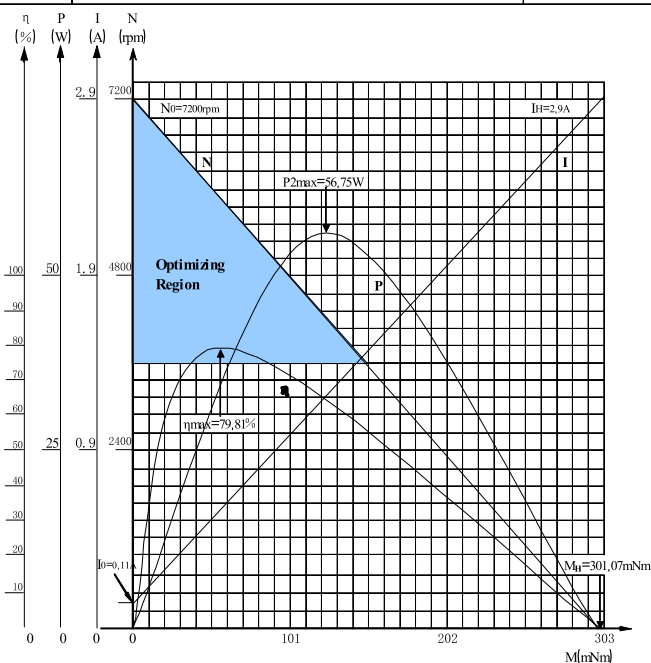
空心杯直流无刷电机

外形图纸



电机规格参数

1	额定电压	U _v	V	24
2	空载转速	n ₀	rpm	7200
3	空载电流	I ₀	A	0.11
4	相电阻	R	Ω	2.48
5	相电感	L	mH	0.43
6	额定功率	P _{2max}	W	56.75
7	效率	η _{max}	%	79.81
8	力矩常数	K _M	mNm/A	31.46
9	堵转力矩	M _H	mNm	301.07
10	反电势常数	K _E	mV/rpm	3.29
11	速度常数	K _n	rpm/V	303.44
12	摩擦力矩	M _R	mNm	3.46
13	电流常数	K _I	A/mNm	0.03
14	转子惯量	J	gcm ²	41
15	电机重量		g	300



旋转方向	CW (See from Front Flange)
线圈绕组	3×120°
轴径向跳动	0.02mm
极对数	1
相数	3
工作环境温度	-30°C... +125°C
绝缘等级	Class F
介电强度	500VAC for one minute
绝缘电阻	MIN 100Mohms, 500VDC
霍尔角度	120degreeelectrical angle