

## 36BLDC-G直流无刷减速电机 36BLDC-G Brushless DC reducer motor



### 通用技术条件 General Technical Requirements

项目	参数
绕组方式 Winding way	星型
含内置驱动器 Include built-in drive	24VDC 3A (max.)
HALL电角度 Hall Effect Angle	120°
绝缘等级 Insulation Class	B级
绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩ (MIN.)
绝缘电压 Dielectric Strength	600VDC 2mA 1S

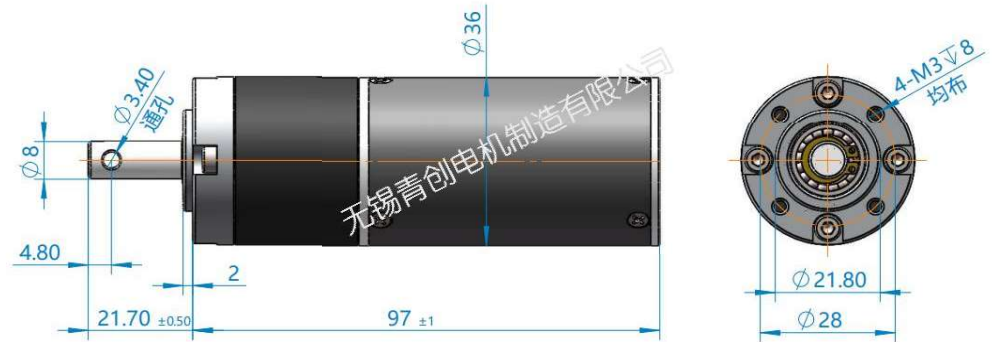
### 性能参数 PERFORMANCE PARAMETERS

型号 (Model)	36BLDC-005G	
相数 (Number of phase)	N	3
极数 (Number of poles)	P	4
额定电压 (Rated Voltage)	VDC	24
额定转速 (Rated Speed)	RPM	52
额定扭矩 (Rated torque)	N.M	3
额定功率 (Rated Power)	W	16.3
额定电流 (Rated Current)	A	1.5
峰值扭矩 (Peak Torque)	N.M	8
机身长度 (Body-length/mm)	mm	97
电机重量 (Weight)	KG	0.45

### 可选齿轮箱减速比 (Optional gear box reduction ratio)

3.7:1	5.18:1	14:1	19:1	27:1	50:1	71:1
100:1	139:1	189:1	263:1	369:1	516:1	721:1

### 外形尺寸 (单位mm) DIMENSIONS (UNIT mm)

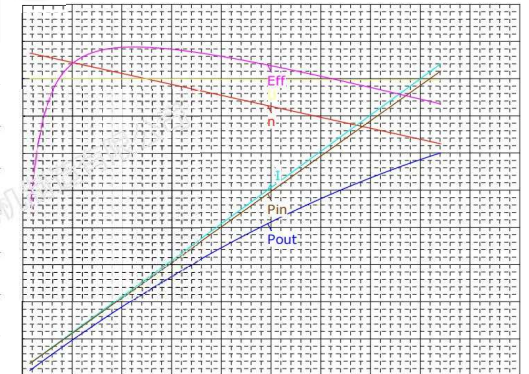


※ 以上尺寸仅供参考! The above size is for reference only!

### 可定制项目 Customizable Projects

项目 Projects	是否可定制
电压 Voltage	是 Yes
转速 Speed	是 Yes
功率 Power	是 Yes
输出轴 Shaft	是 Yes
安装端盖 Cover	是 Yes
机身长度 Length	是 Yes
引线规格 Wire	是 Yes
控制方案 Control	是 Yes
防护等级 IP	是 Yes

### 参数曲线 Parametric curves



### 接线说明 The method of wire connection

红色 Red	+24VDC
黑色 Black	GND
白色 White	方向控制 Direction control
蓝色 Blue	调速信号线 (支持PWM, 模拟电压调速) Speed control (support PWM, analog voltage speed control)
绿色 Green	速度信号输出 Speed signal output

