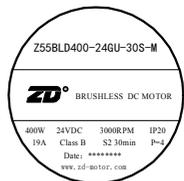


### 减速器铭牌

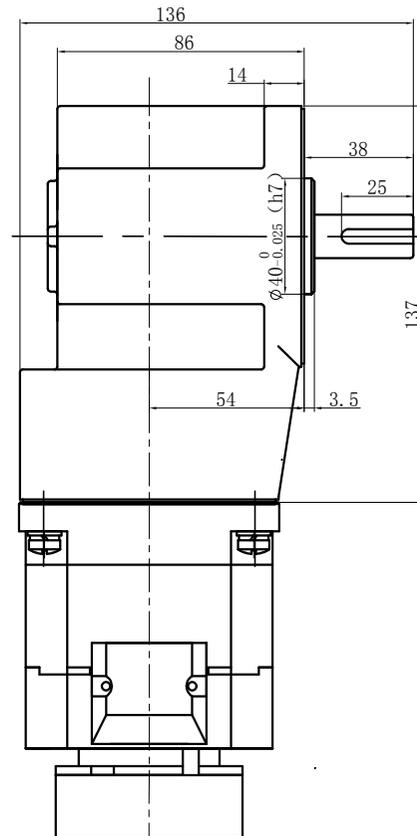
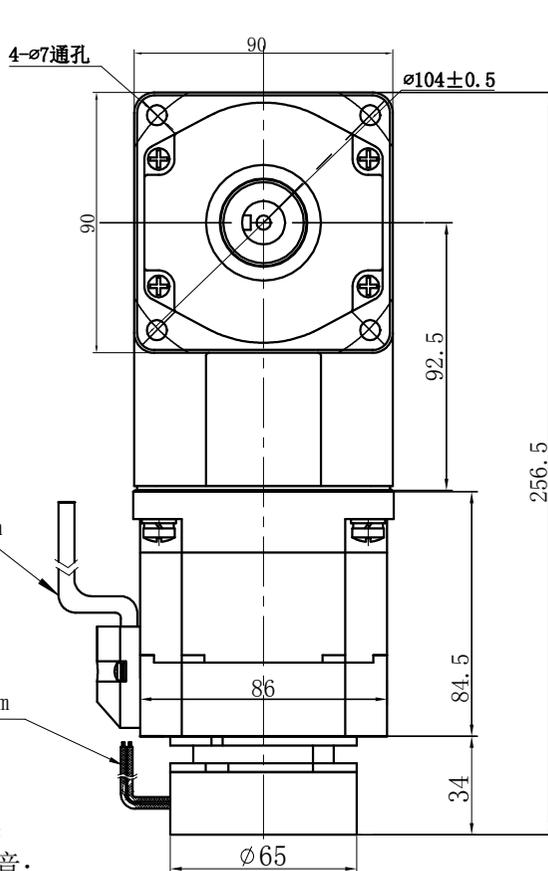


### 电机铭牌示意图

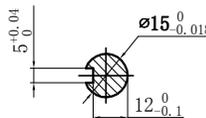


引出线长度: 300±10mm  
PVC护套

引出线长度450mm



### 输出轴内孔结构



### 技术要求:

- 1、电机基本参数如表格中内容;
- 2、引出线长度: 300mm±10;
- 3、铭牌贴在铁心表面与引出线一边对边的位置一侧;
- 4、装配整洁、电机运转平稳、声音和谐、无明显异响;
- 5、电机整机颜色及配件(引出线及螺钉等)按中大标准;
- 6、老款齿轮箱;

### 接线定义说明

1	2	3	4	5	6	7	8
U	W	Hv	Hu	V	GND	Hw	Vcc
黄(粗)	蓝(粗)	绿(细)	黄(细)	绿(粗)	黑(细)	蓝(细)	红(细)

电机基本性能参数表

电机型号	Z55BLD400-24GU-30S-M	电气强度	相线660V/S
额定电压	24V DC	绝缘等级	B
额定功率	400W	防护等级	IP20
额定电流	19A±10%	使用环境温度	-10° C~+40° C
额定转速	3000rpm±10%	减速器参数	
额定转矩	1.27N.m	齿轮箱型号	5GU20RT
空载电流	≤3.5A	减速比	20:1
空载转速	4000rpm±10%	减速级数	3
工作制	S2 30min	传动效率	69%
绝缘电阻	>20MΩ	整机额定转矩	17.5N.m
寿命	>5000h	整机噪音	<60dB(A) L=40CM

未注公差GB/T1804-m

0.5~6	±0.1			
>6~30	±0.2			
>30~120	±0.3	标记	处数	更改文件号
>120~400	±0.5	设计	梁雪阳	标准化
>400~1000	±0.8	校对		
		审核		批准
		工艺		日期

阶段标记 重量 比例

S full

共 1 张 第 1 张

宁波中大力德智能  
传动股份有限公司

产品型号 ZDXY-BLD20240510005

Z55BLD400-24GU-30S-M/5GU20RT

借(通)用件登记  
旧底图总号

底图总号

签字

日期