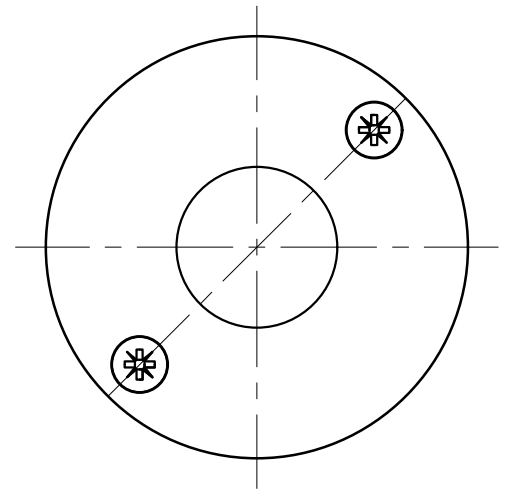
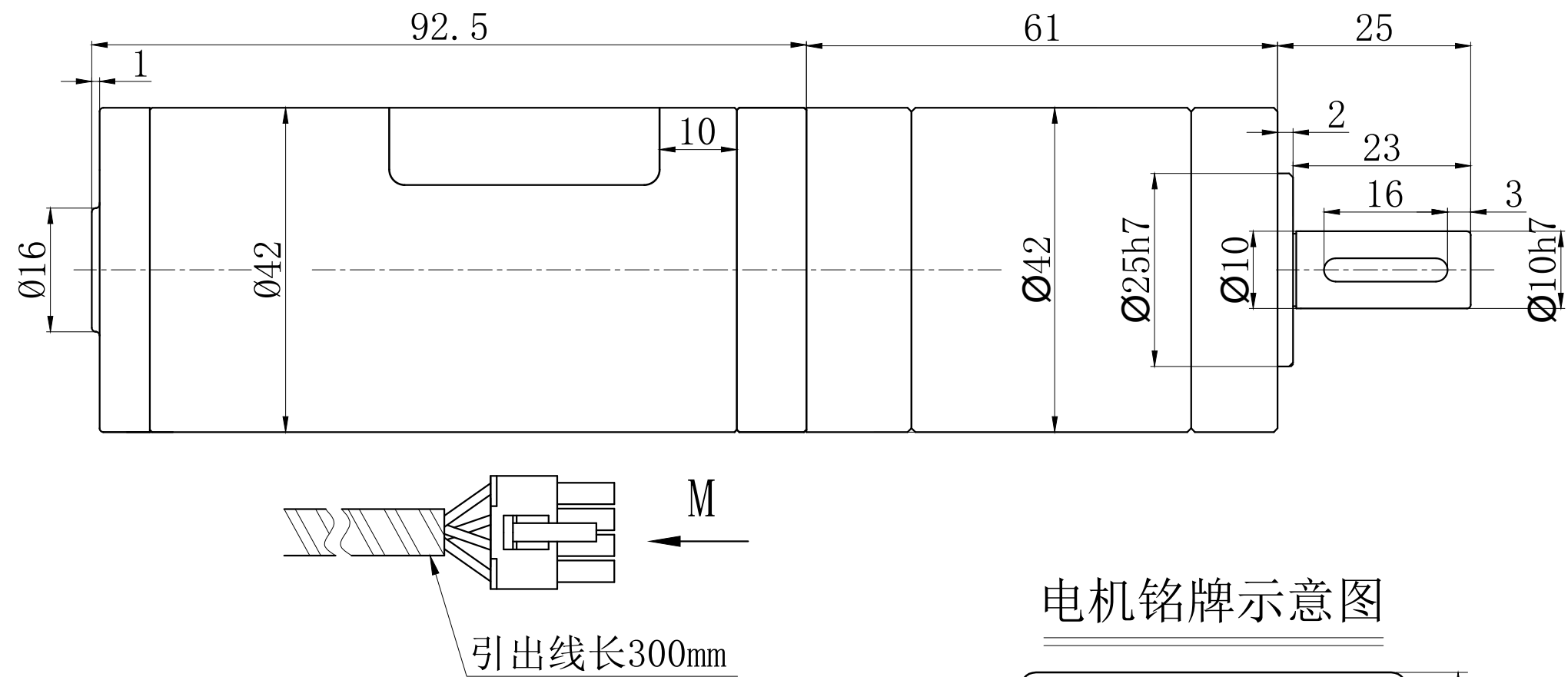
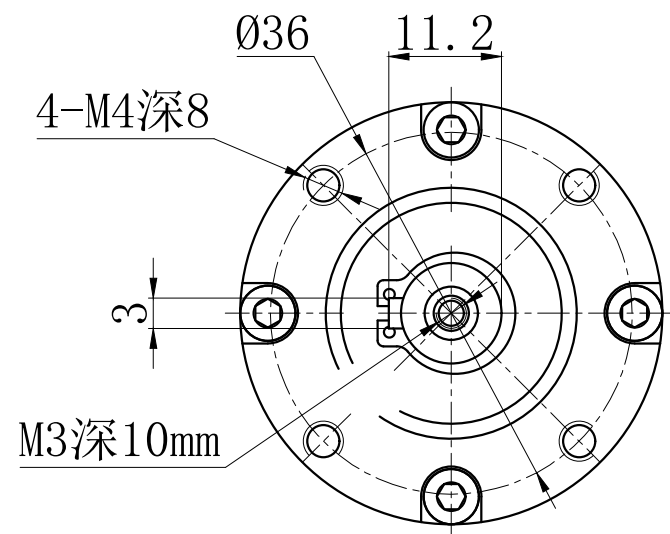
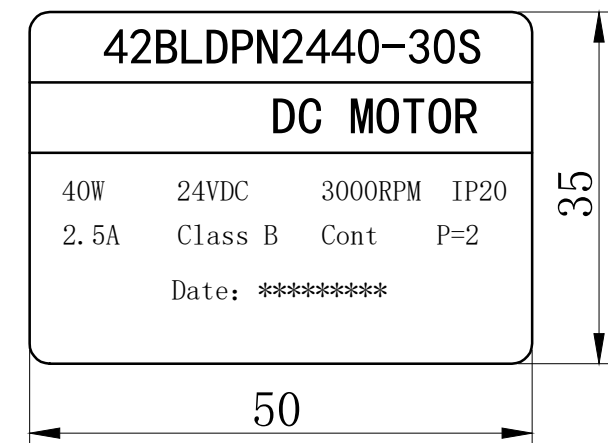




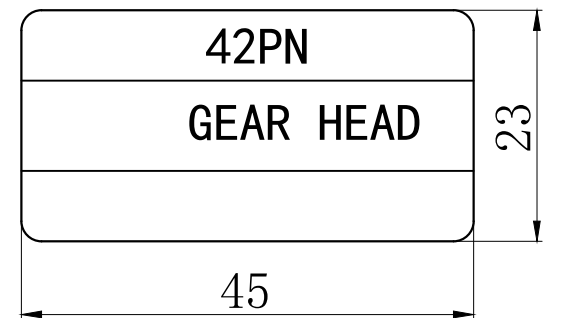
技术要求:

- 1、电机基本参数如表格中内容;
- 2、电机符合GB12350《小功率电动机的安全要求》;
- 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、无明显异音;
- 5、电机引线端子压接牢固,端子插接到位;
- 6、电机整机颜色及配件(引出线及螺钉等)按中大标准;

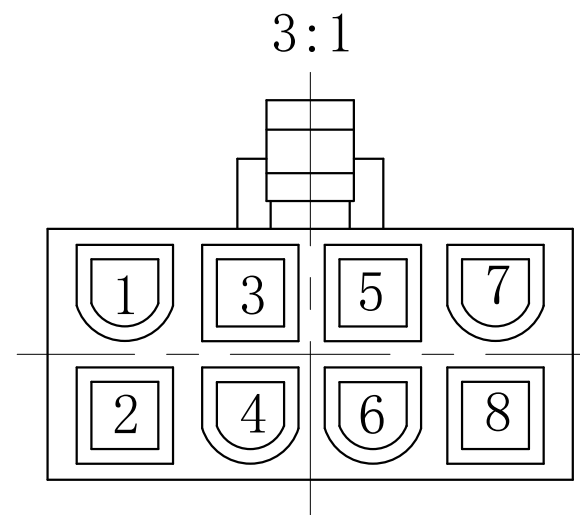
电机铭牌示意图



减速器铭牌



M向旋转



接线说明

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

电机基本性能参数表

型 号	42BLDPN2440-30S	防护等级	IP20
额定电压	24VDC	使用环境温度	-10° C~+40° C
额定功率	40W	减速器参数	
额定电流	2.5A±10%	齿轮箱规格	42PN67.08~392.98
额定转速	3000rpm±10%	减速比	67.08~392.98:1
额定力矩	0.127N.m	减速级数	3
空载电流	≤0.8A	传动效率	73%
空载转速	4600rpm±10%	齿轮轴与电机轴旋向	相同
工作制	S1	齿轮箱结构	一体式
绝缘电阻	>20MΩ	整机额定扭矩	6.24~15N.m
寿 命	>5000h	减速器额定扭矩	15N.m
电气强度	相线660V/S	瞬间允许最大扭矩	2倍减速器额定扭矩
绝缘等级	B	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			产品型号	
>120~400	±0.5	设 计		标准化		阶段标记	重量	比例
>400~1000	±0.8	校 对				S		full
		审 核		批 准		共 1 张 第 1 张		
		工 艺		日 期				

整机外形图