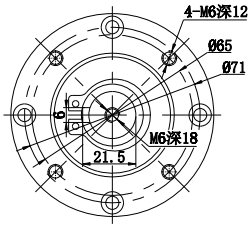
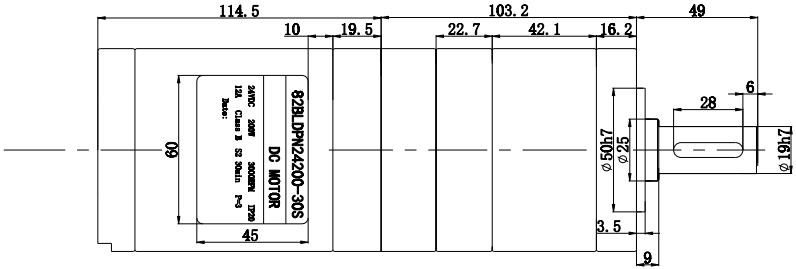
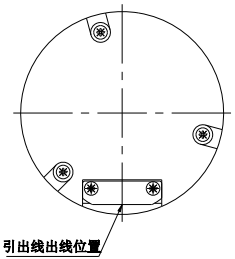
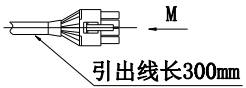
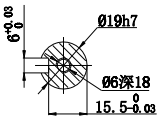


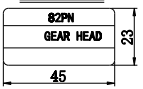








减速器铭牌

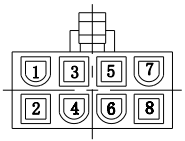


技术要求：

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；

M向旋转

3:1



接线说明

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

电机基本性能参数表

型　号	82BLDPN24200-30S	防护等级	IP20
额定电压	24VDC	使用环境温度	-10° C～+40° C
额定功率	200W	减速器参数	
额定电流	12A±10%	齿轮箱规格	82PN67.08~392.98
额定转速	3000rpm±10%	减速比	67.08~392.98:1
额定力矩	0.64N.m	减速级数	3
空载电流	≤3A	传动效率	73%
空载转速	4000rpm±10%	齿轮轴与电机轴旋向	相同
工作制	S2 30min	齿轮箱结构	一体式
绝缘电阻	＞20MΩ	整机额定扭矩	31.18~120N.m
寿　命	＞5000h	减速器额定扭矩	120N.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=100cm

借(通)用件登记	
旧底图总号	
底图总号	
签字	
日期	

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		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		

产品型号

整机外形图