

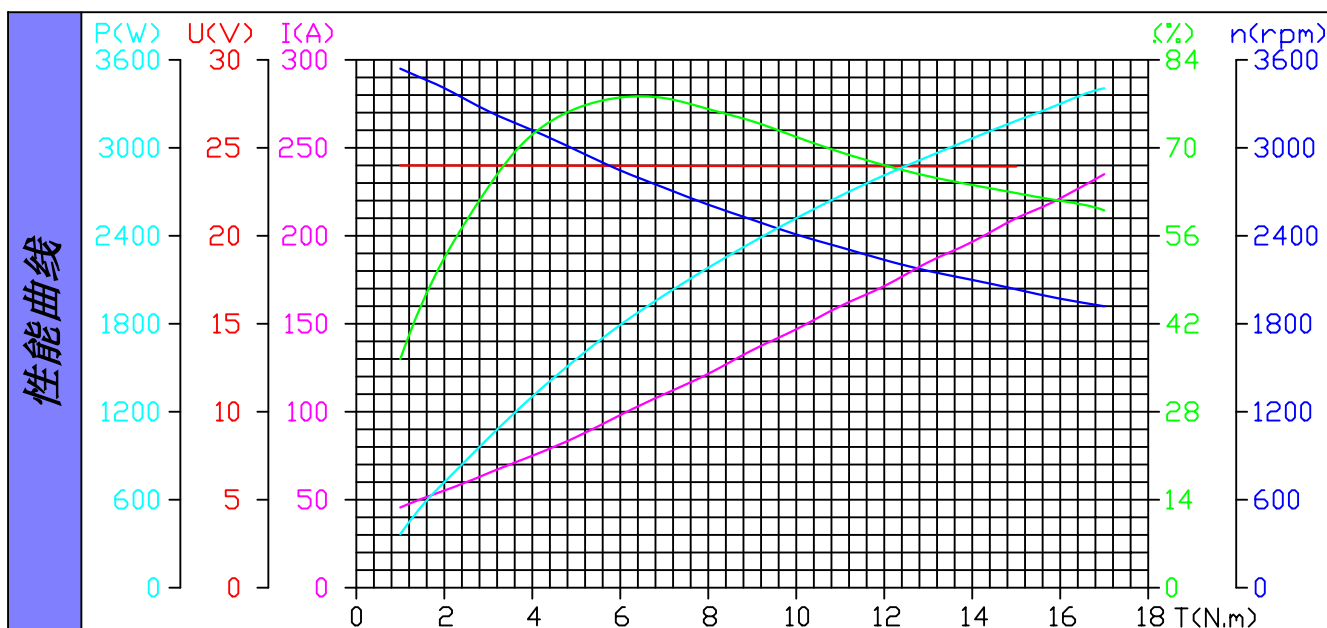
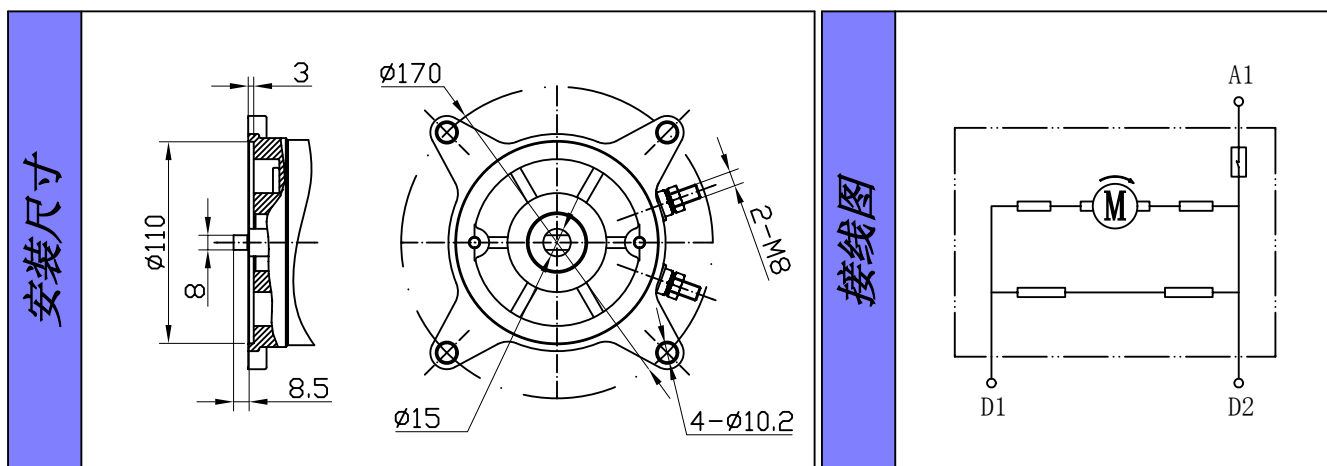
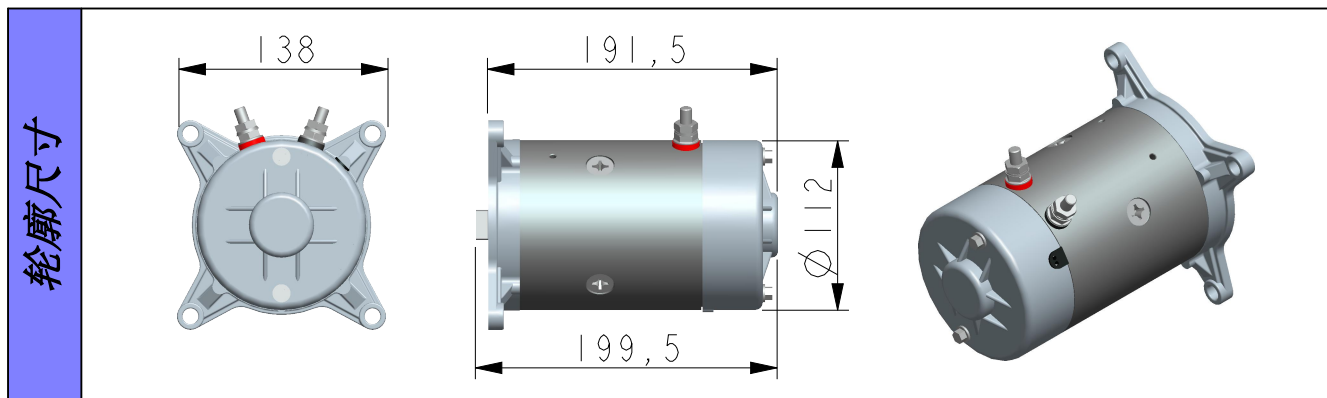
A	代号	ZD	B	代号	001
	类型	直流电机		类型	电机序号

直流电机型号及参数信息						
电机型号	额定电压	额定电流	额定功率	绝缘等级	电机转向	页码
ZD001	24	120	2200	F级	→	2
ZD002	24	200	4000	F级	→	3
ZD003	24	150	2800	F级	→	4
ZD004	24	30	500	F级	→	5
ZD005	24	30	500	F级	→	6
ZD006	24	55	800	F级	→	7
ZD007	24	55	800	F级	→	8
ZD008	12	250	2000	F级	→	9
ZD009	24	120	2200	F级	→	10
ZD010	48	75	2000	F级	→	11
ZD011	24	160	2800	F级	→	12
ZD012	24	160	2800	F级	→	13
ZD013	24	140	2200	F级	→	14
ZD014	12	235	2200	F级	→	15
ZD015	24	165	3000	F级	→	16

注解1：旋转方向，从轴端观看；
注解2：电机功率均为输出功率；
注解3：电机使用电磁开关见附录1，电磁开关连接线使用见附录2和附录3。

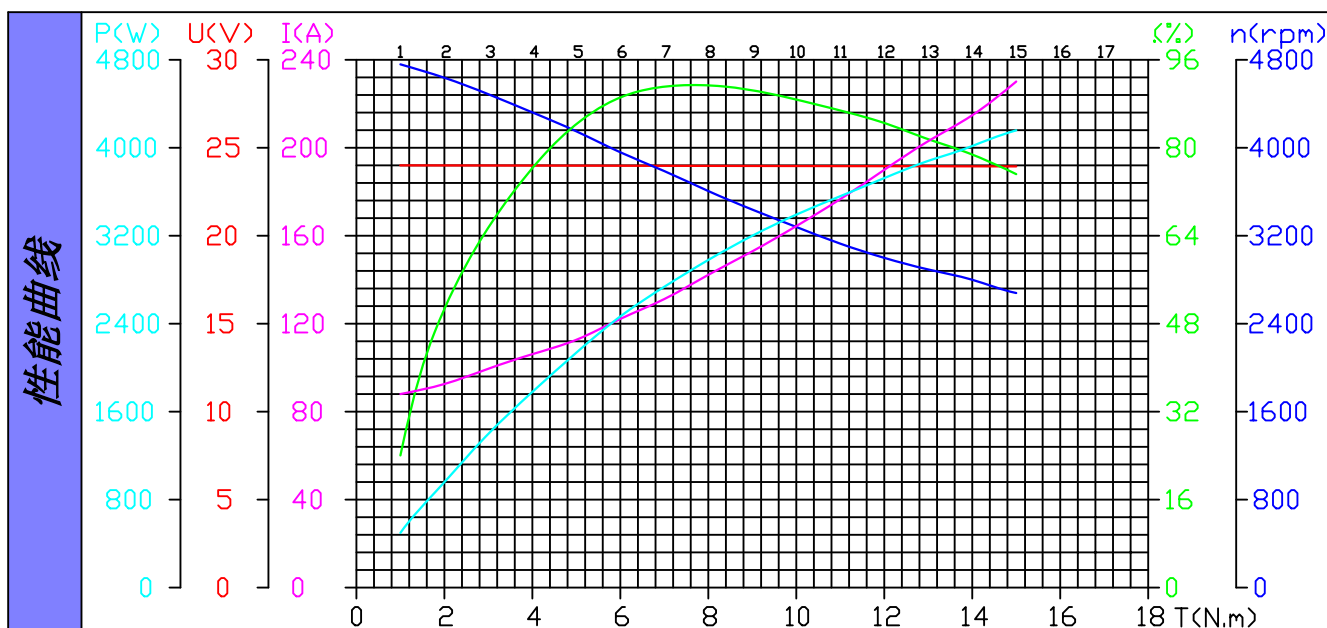
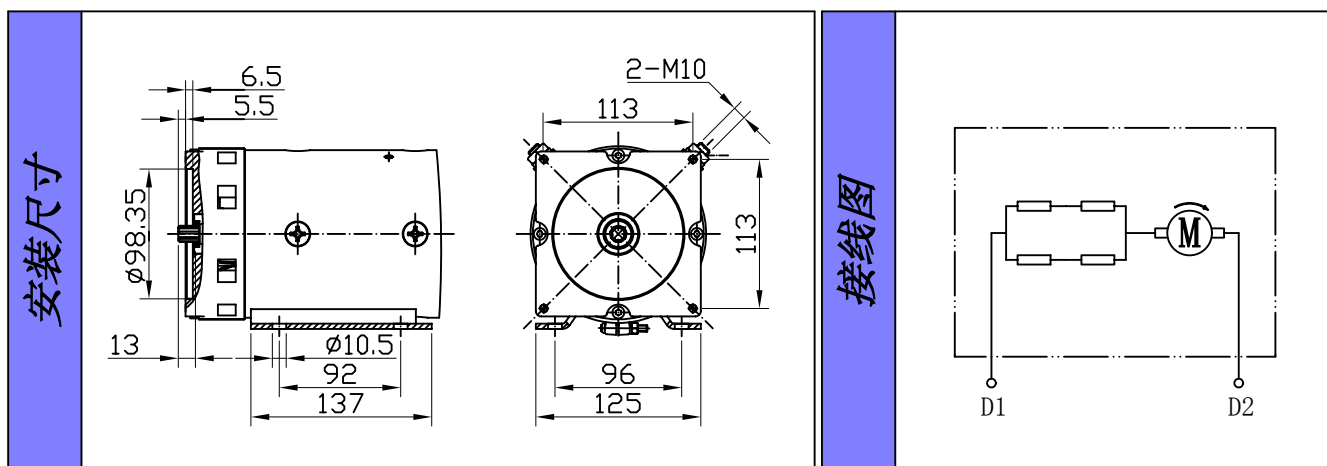
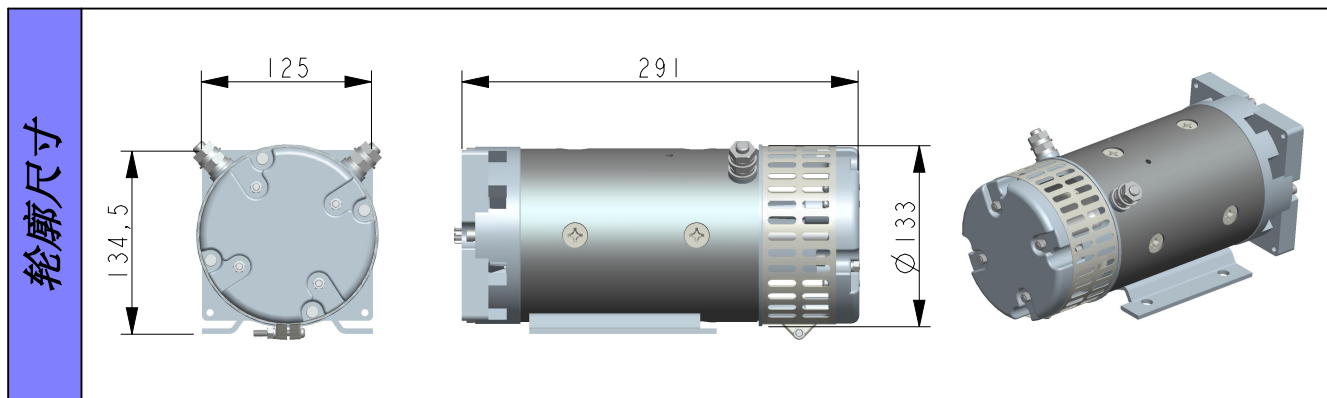
① Z D 0 0 1
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD001		车用动力单元、升降机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	2200	120	8	2min-7%ED	F	IP54	1	CW→	7.2



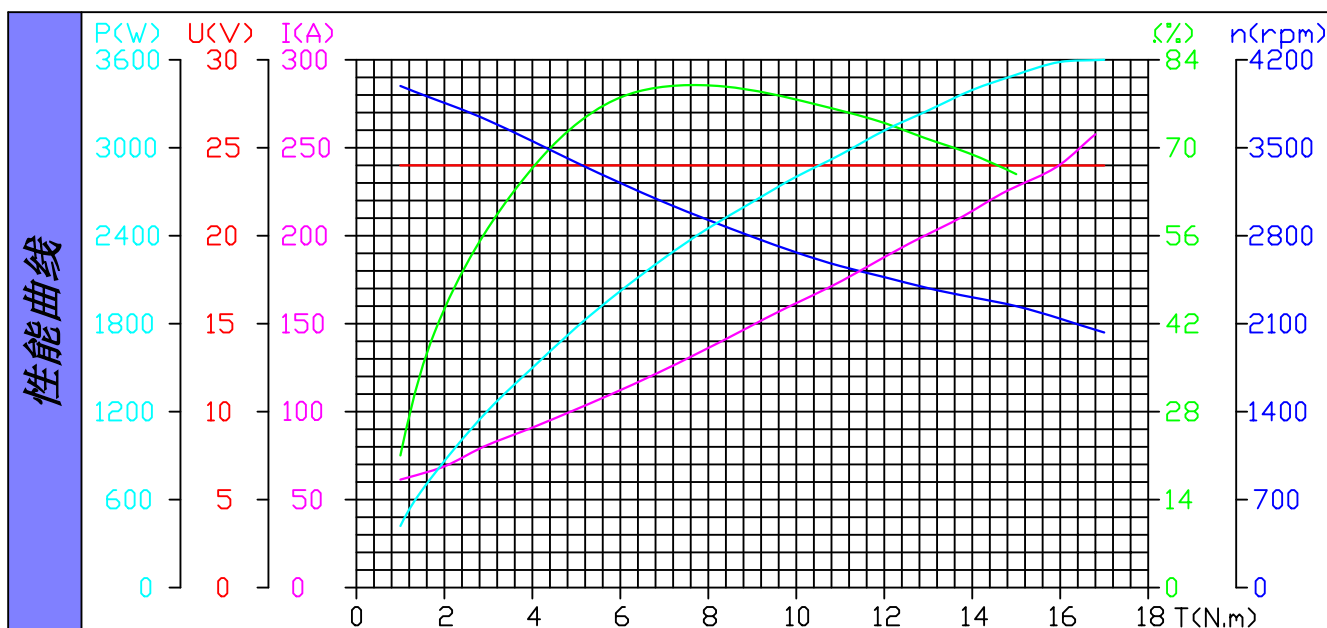
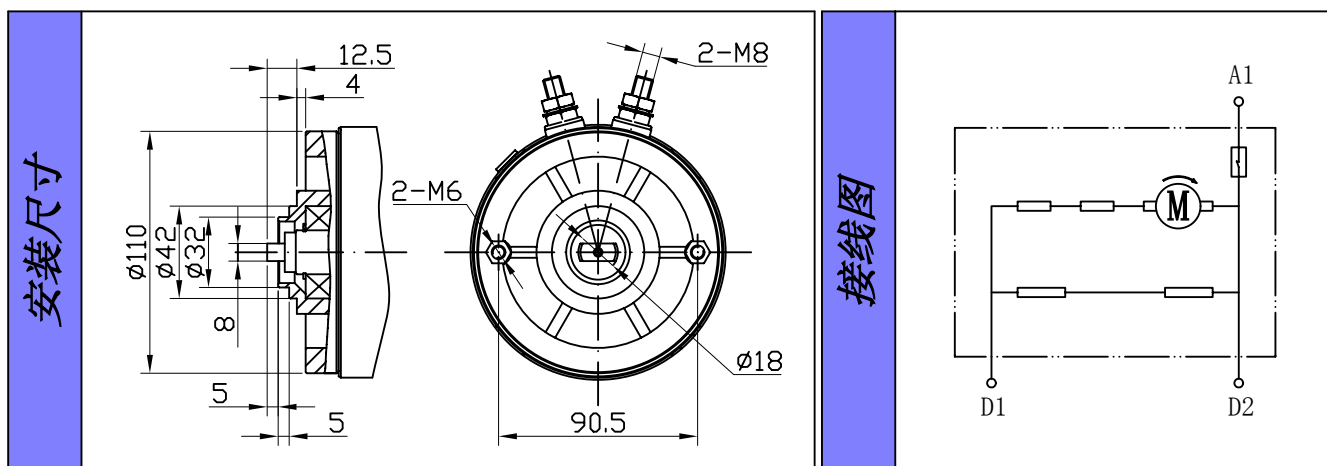
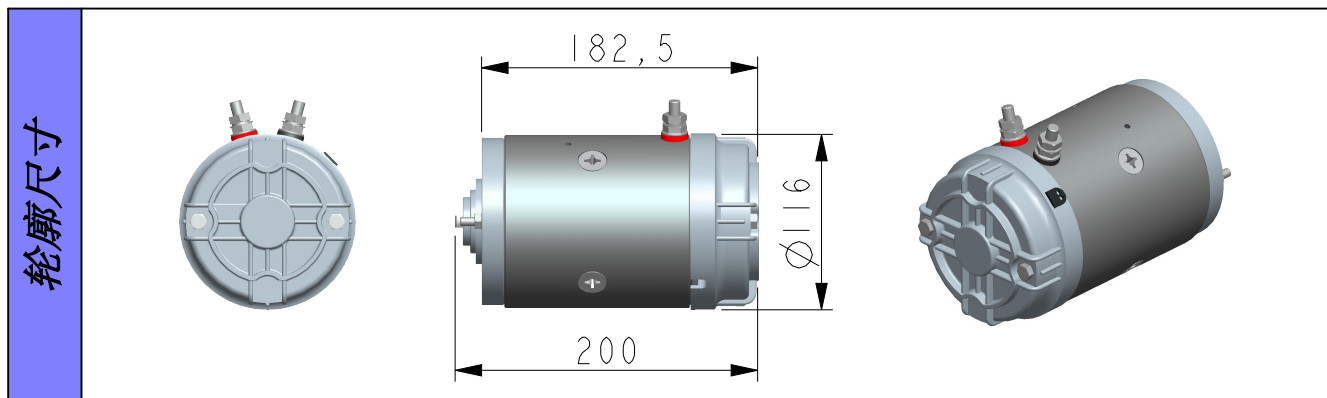
① Z D 0 0 2
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD002		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	4000	220	14	13min-28%ED	F	IP12	9	CW→	15



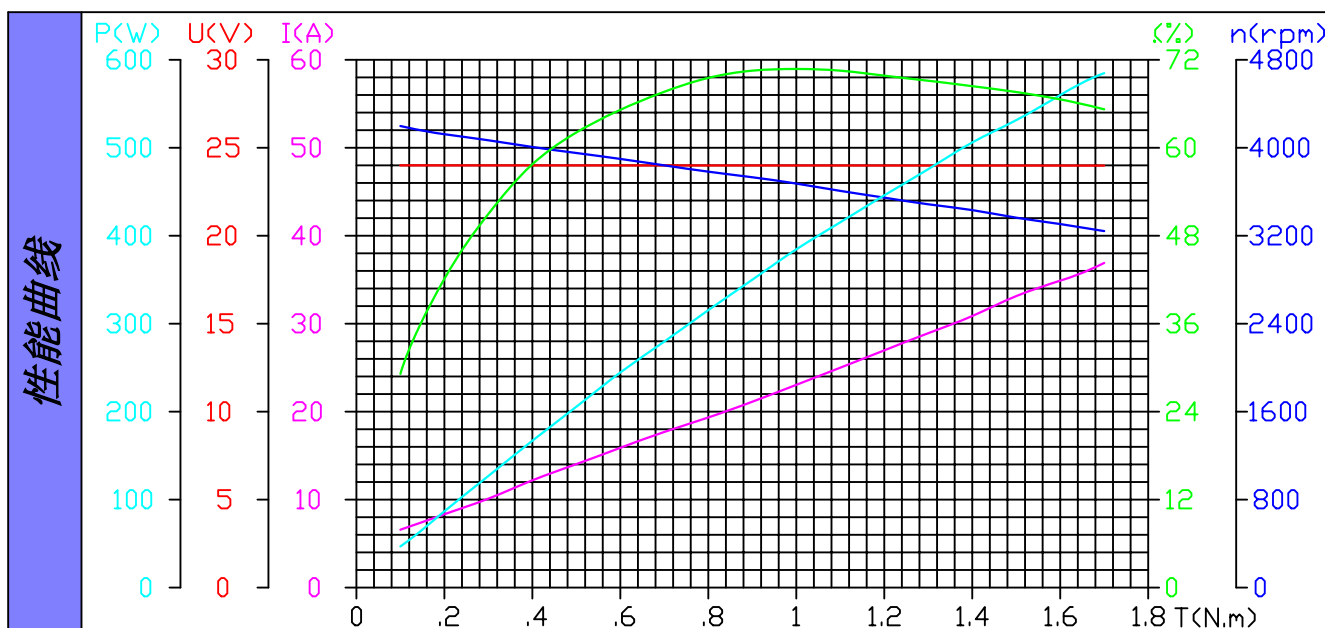
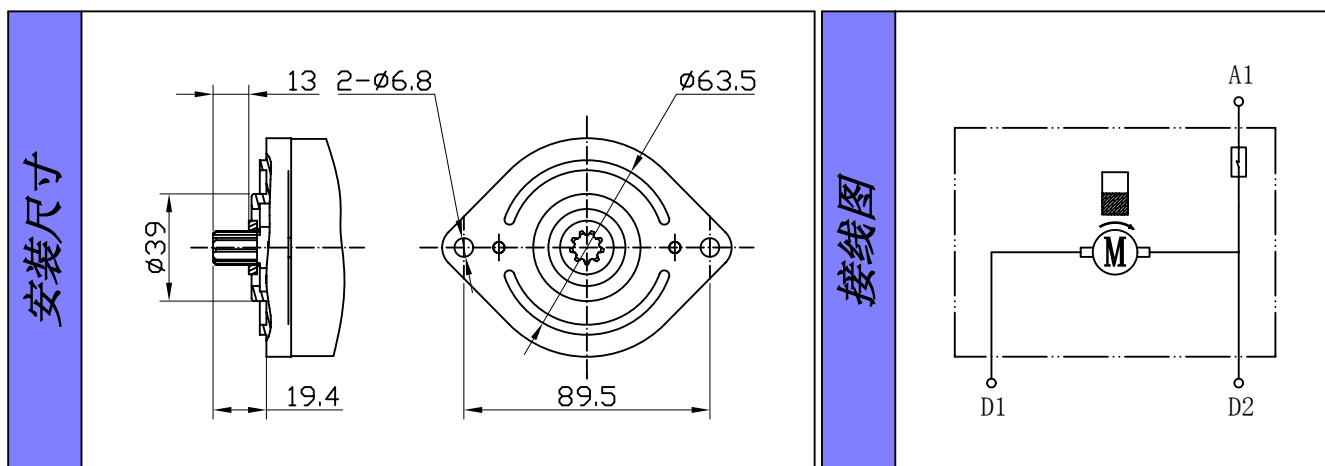
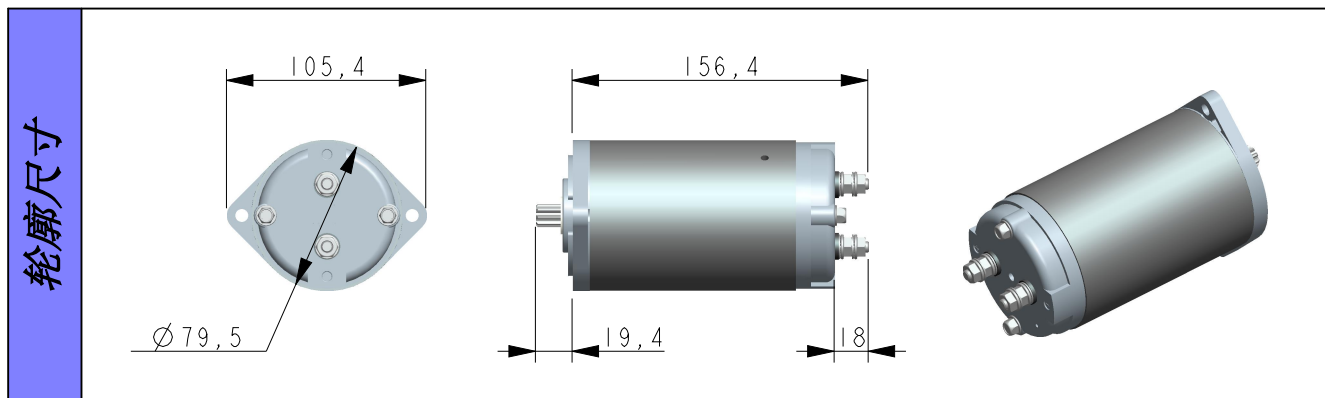
① Z D 0 0 3
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD003		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	2800	150	10	1.5min-6%ED	F	IP54	9	CW→	7.5



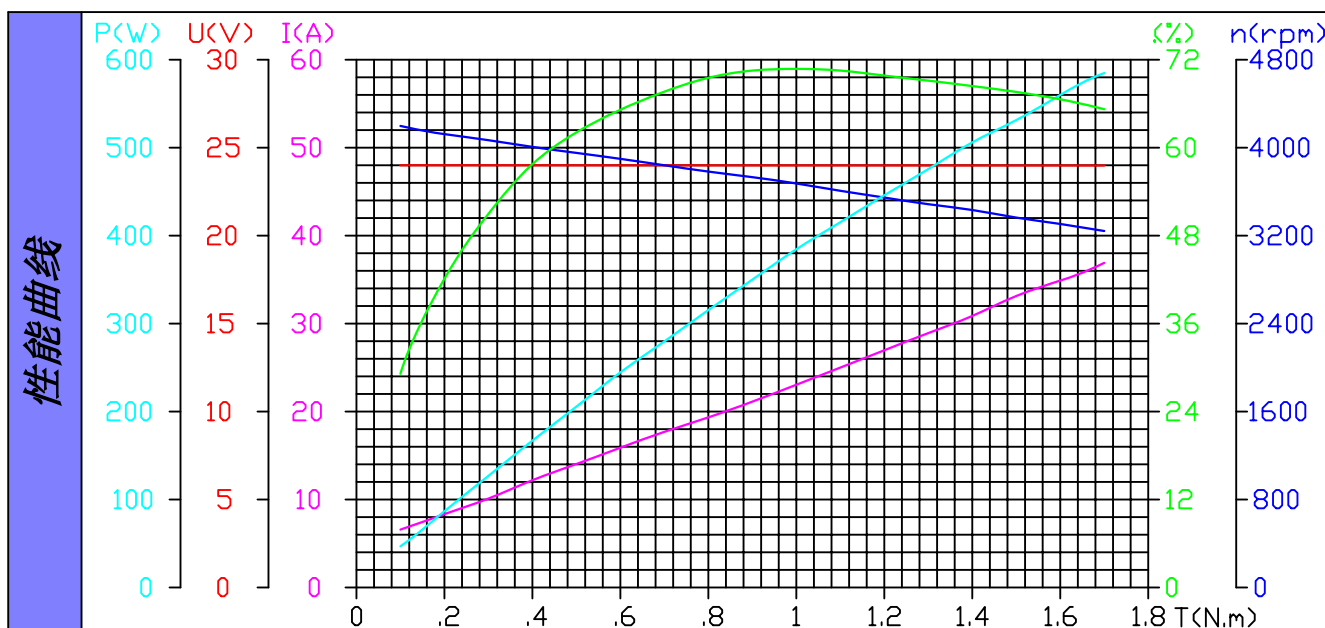
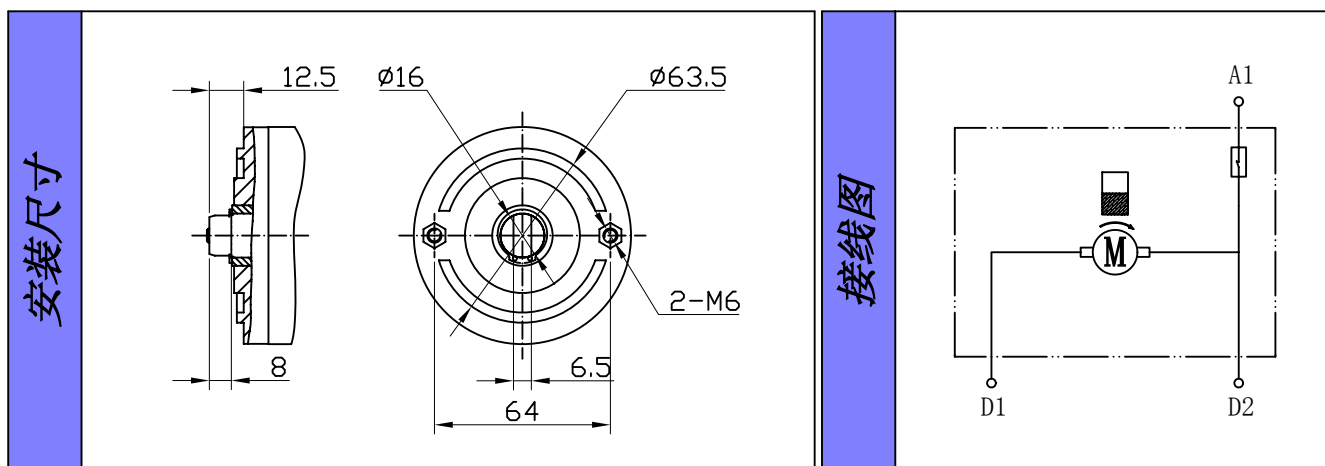
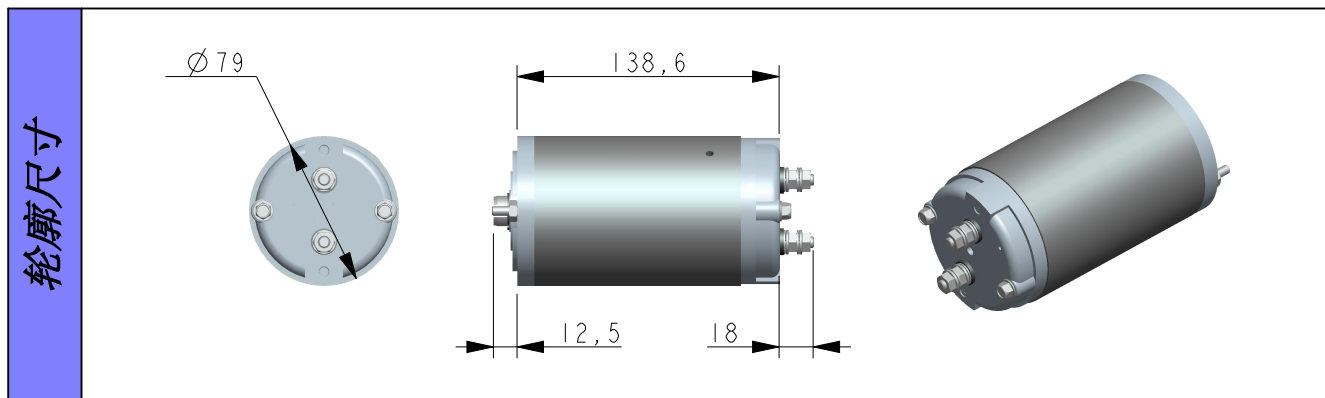
① Z D 0 0 4
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD004		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	500	30	1.4	2min-7.5%ED	F	IP54	9	CW→	2.6



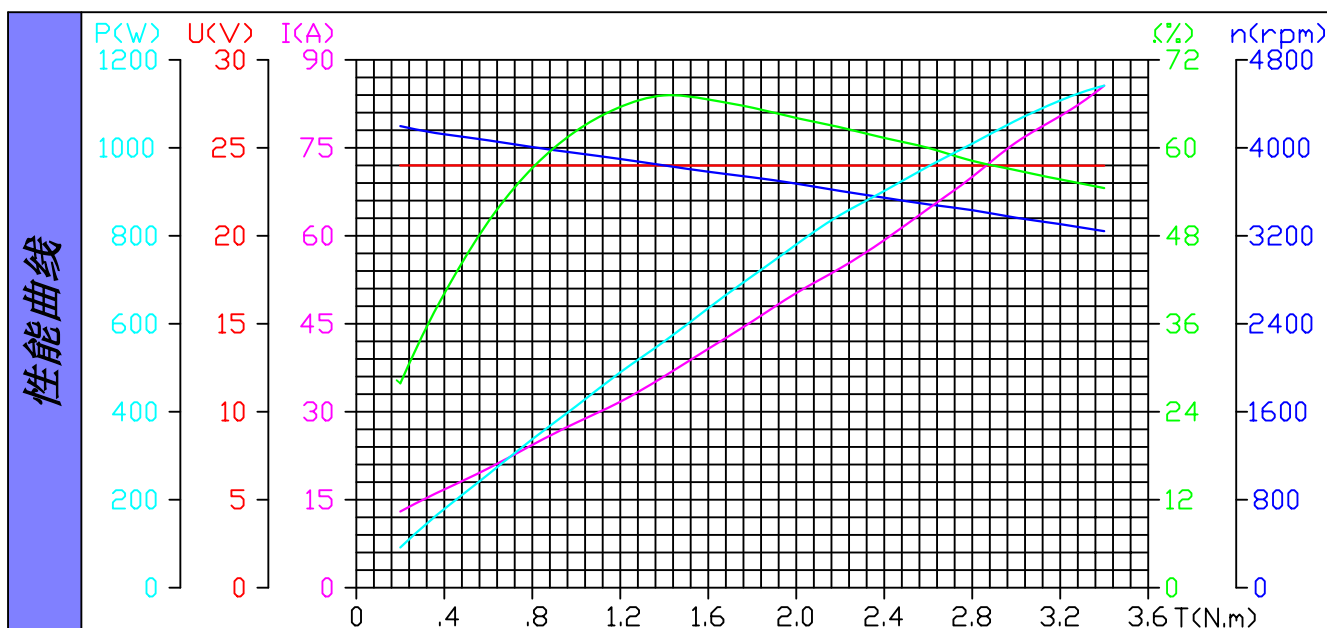
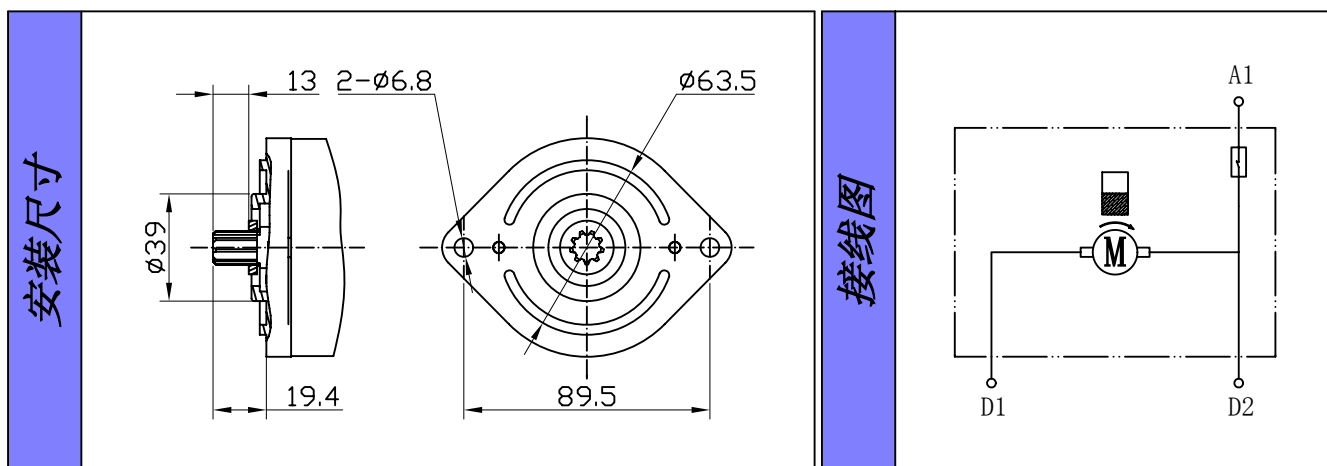
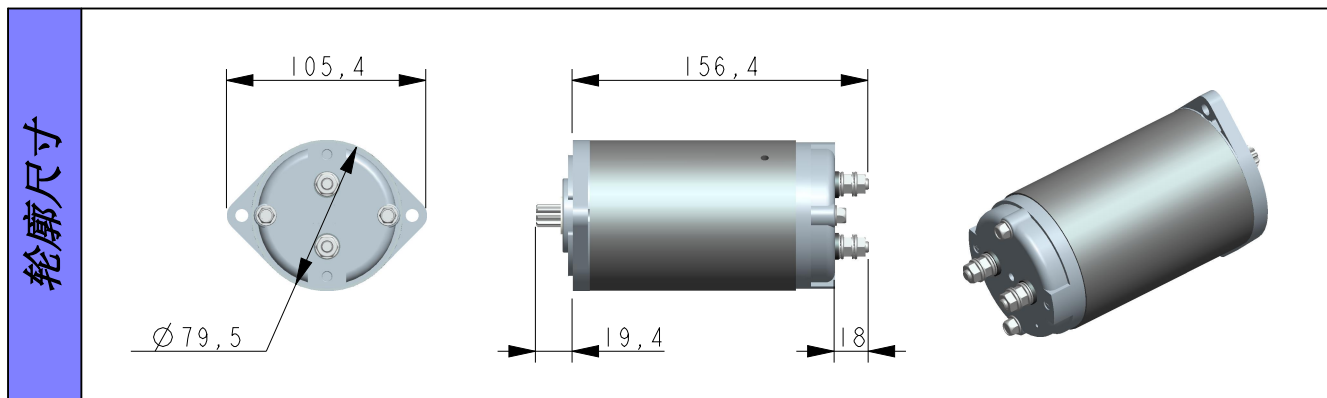
① Z D 0 0 5
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD005		车用动力单元、升降机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	500	30	1.4	2min-7.5%ED	F	IP54	2	CW→	2.6



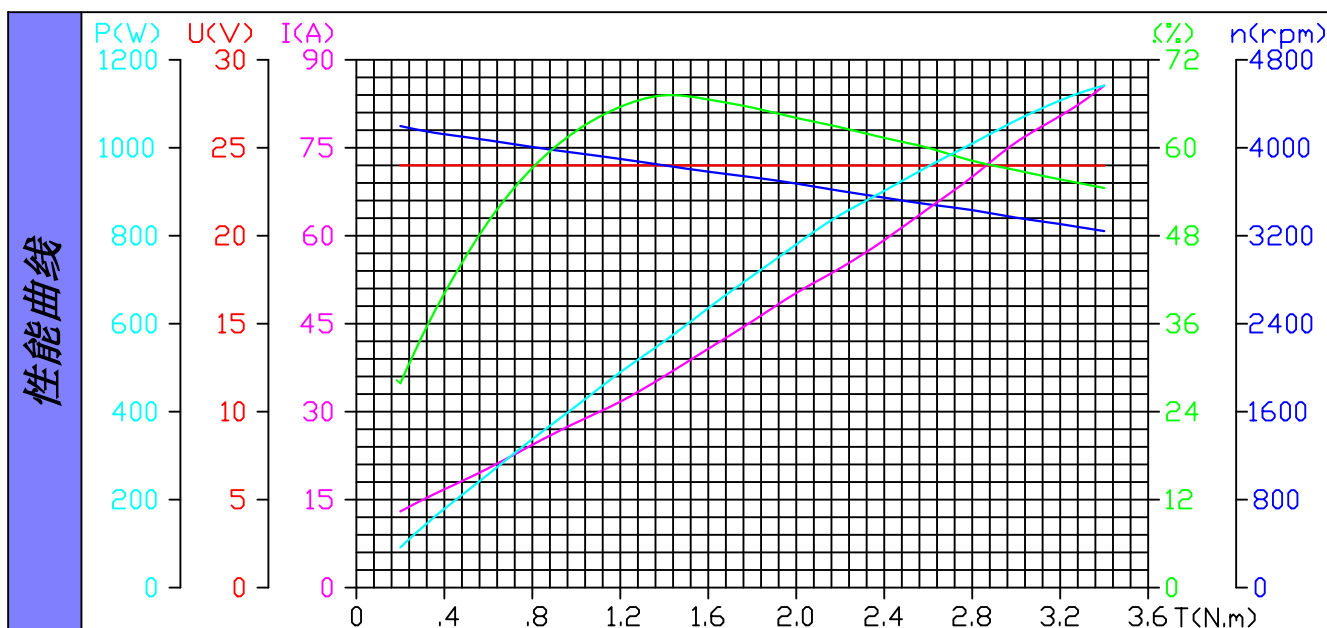
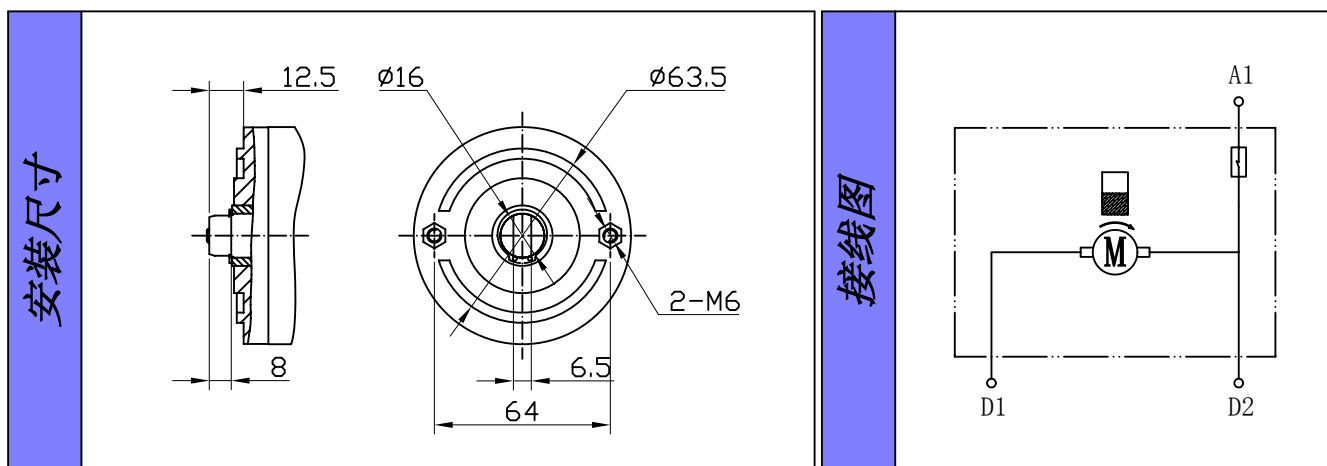
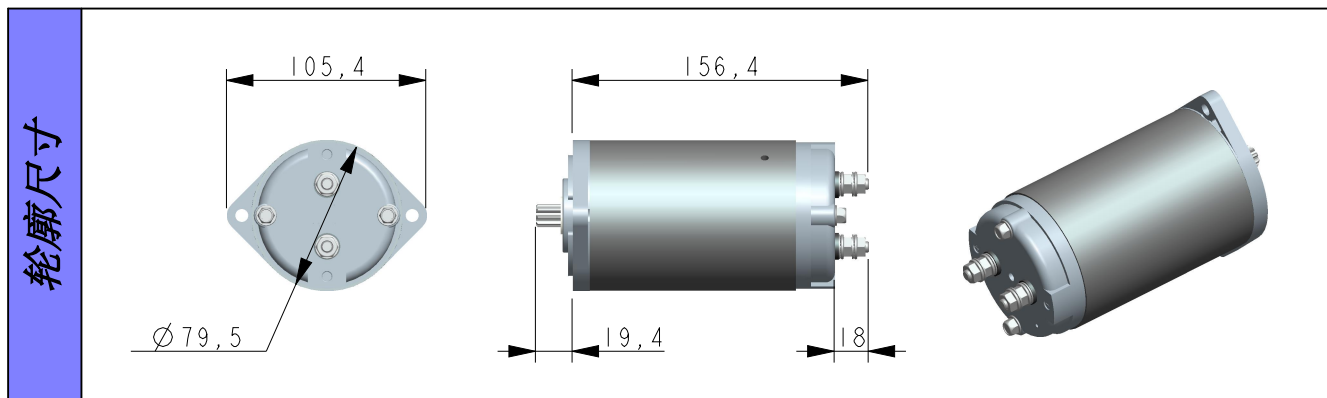
① Z D 0 0 6
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD006		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	800	55	2.2	2min-7.5%ED	F	IP54	9	CW→	2.6



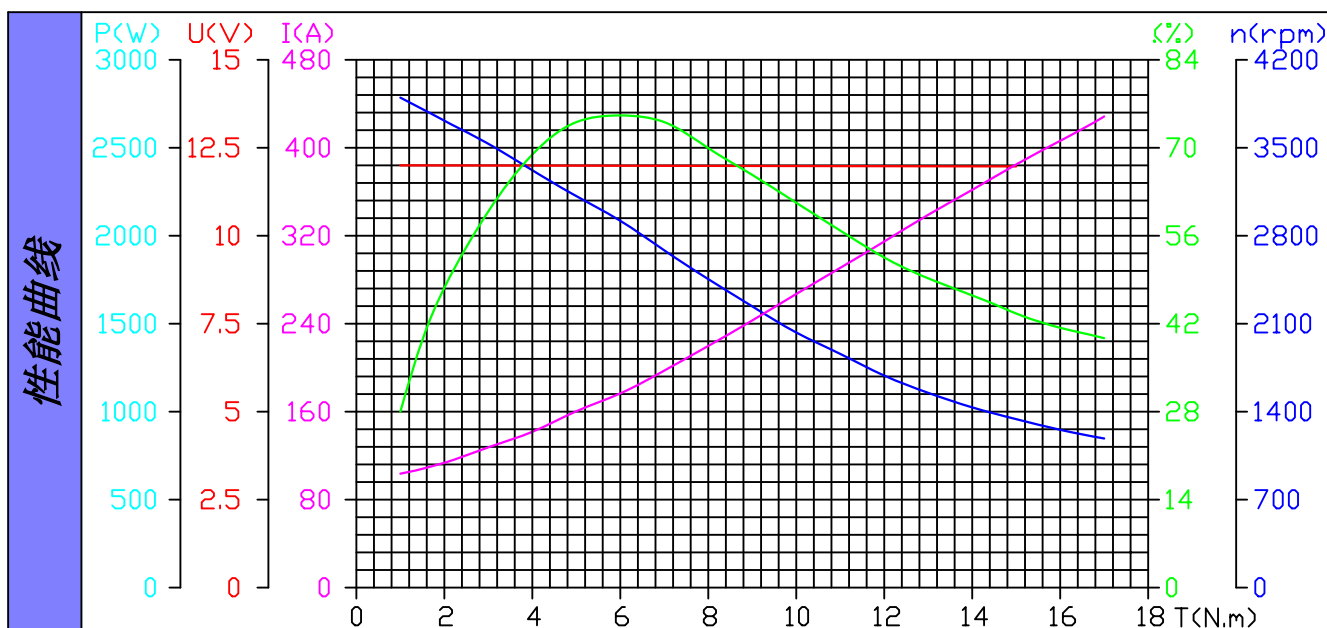
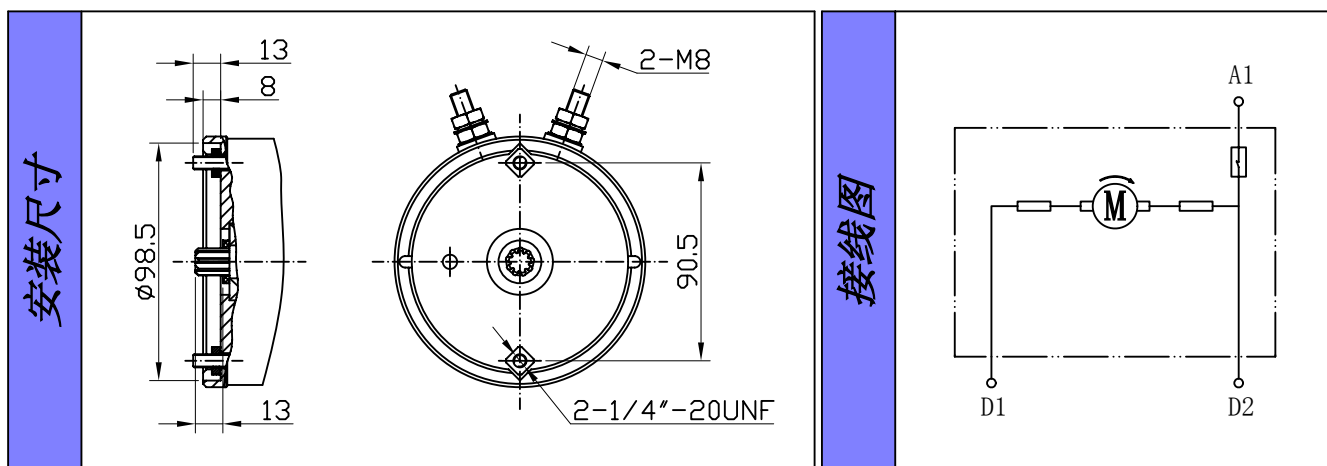
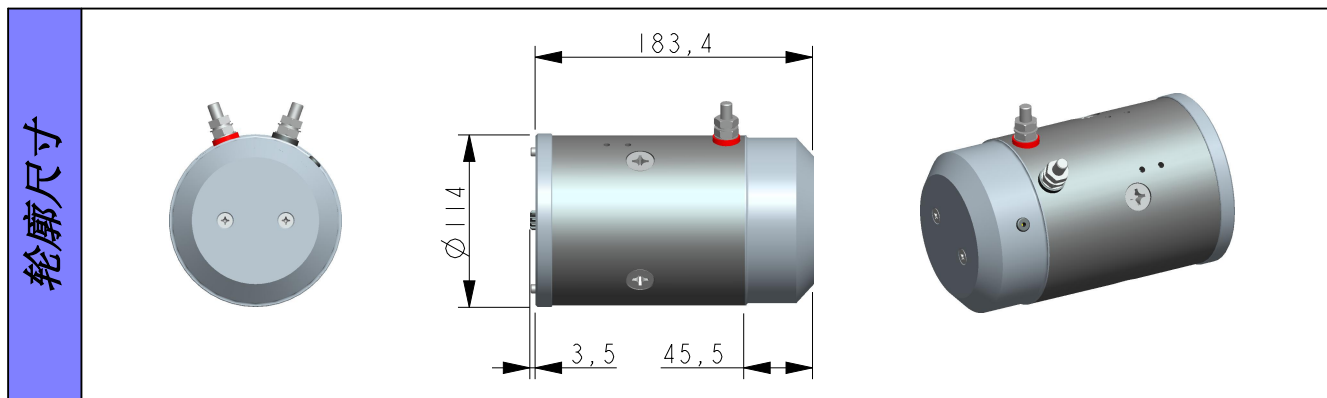
① Z D 0 0 7
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD007		车用动力单元、升降机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	800	55	2.2	2min-7.5%ED	F	IP54	2	CW→	2.6



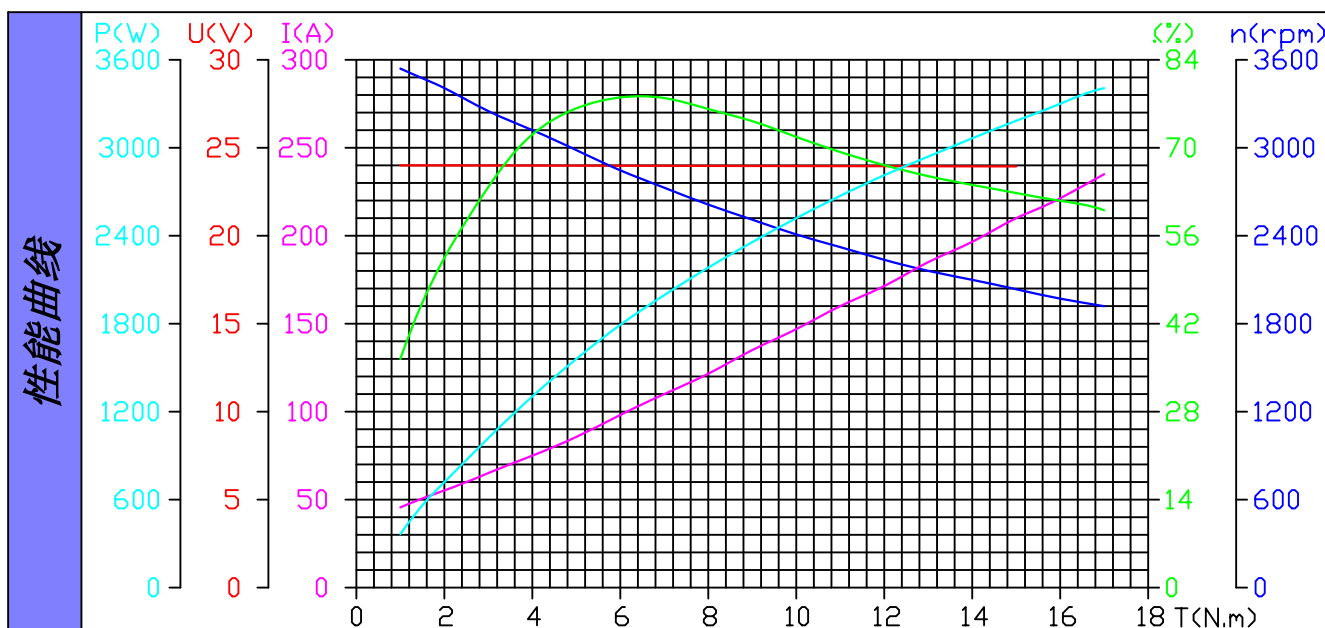
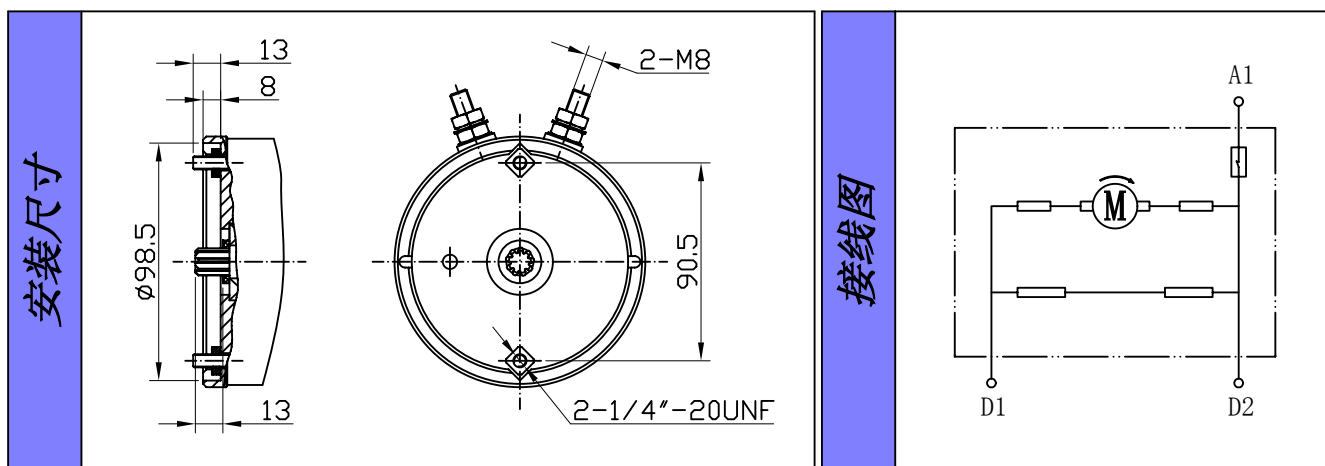
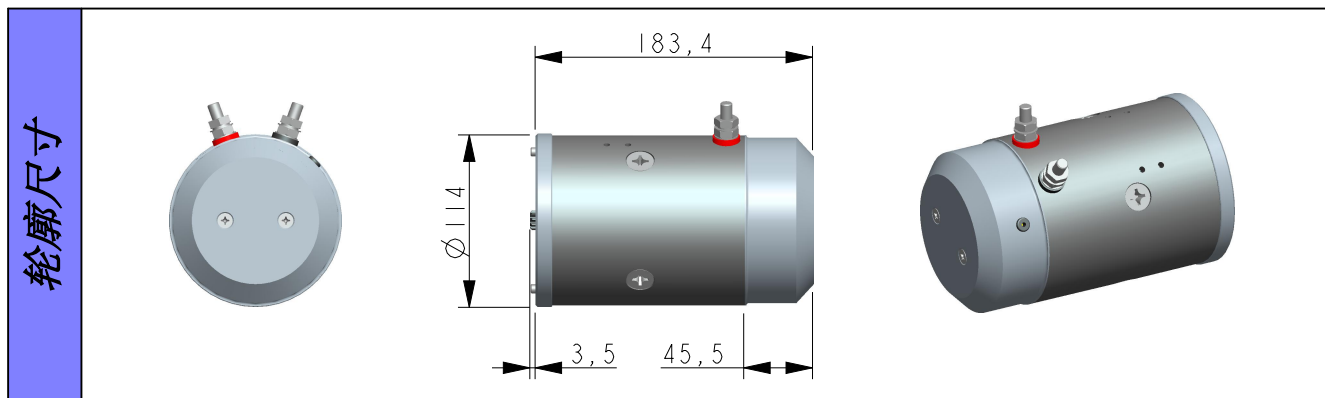
① Z D 0 0 8
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD008		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	12	2000	250	8	2min-7.5%ED	F	IP54	9	CW→	6.8



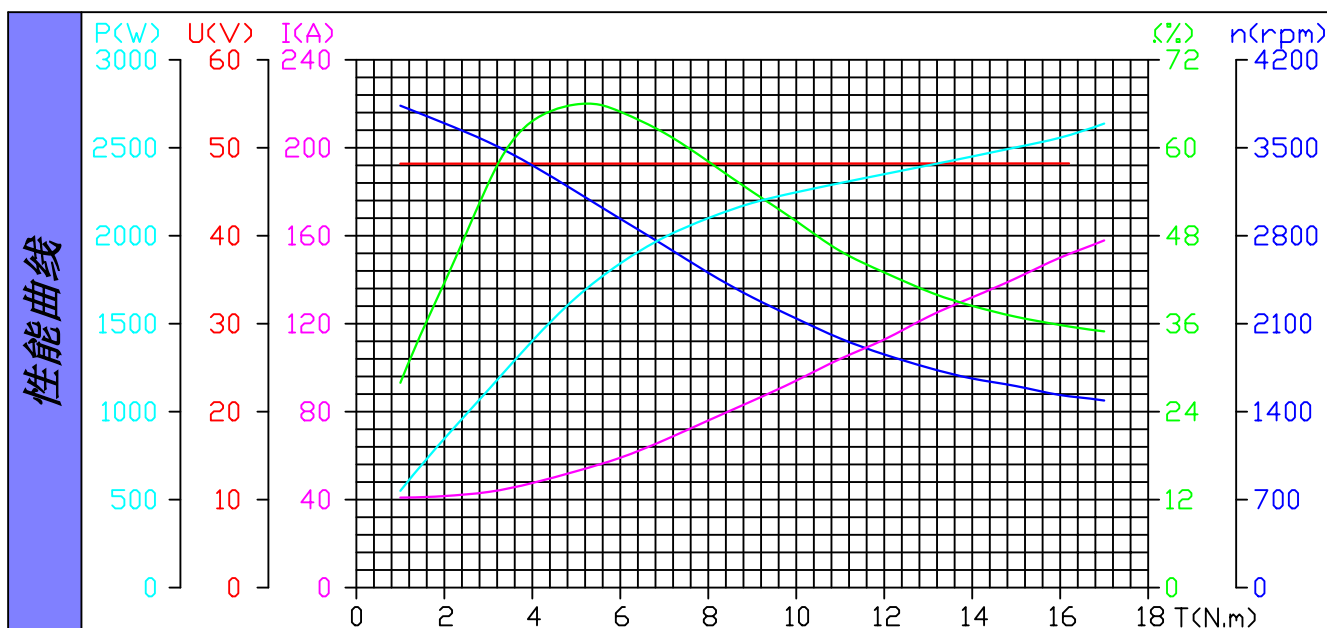
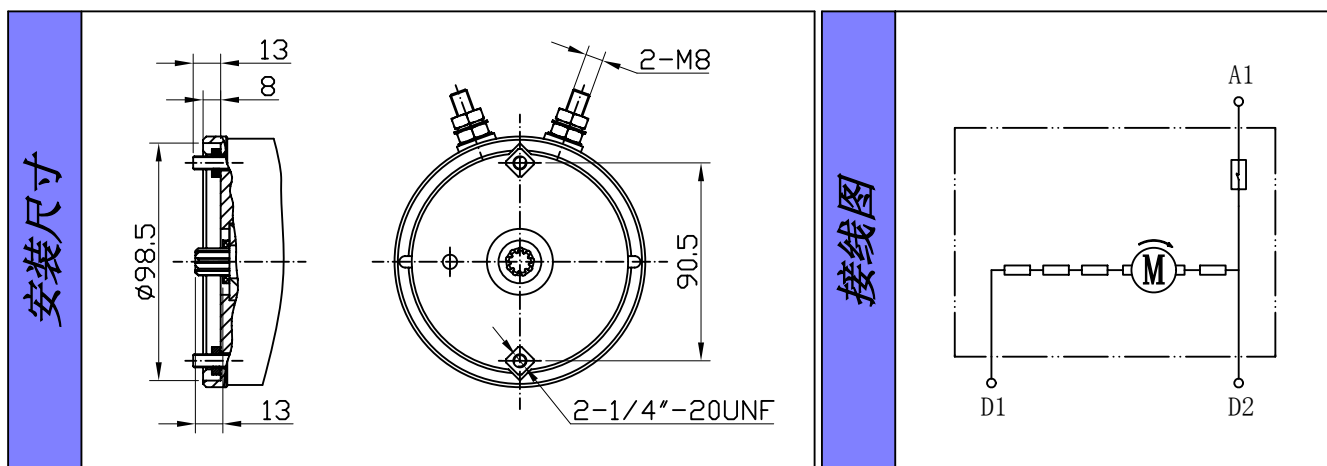
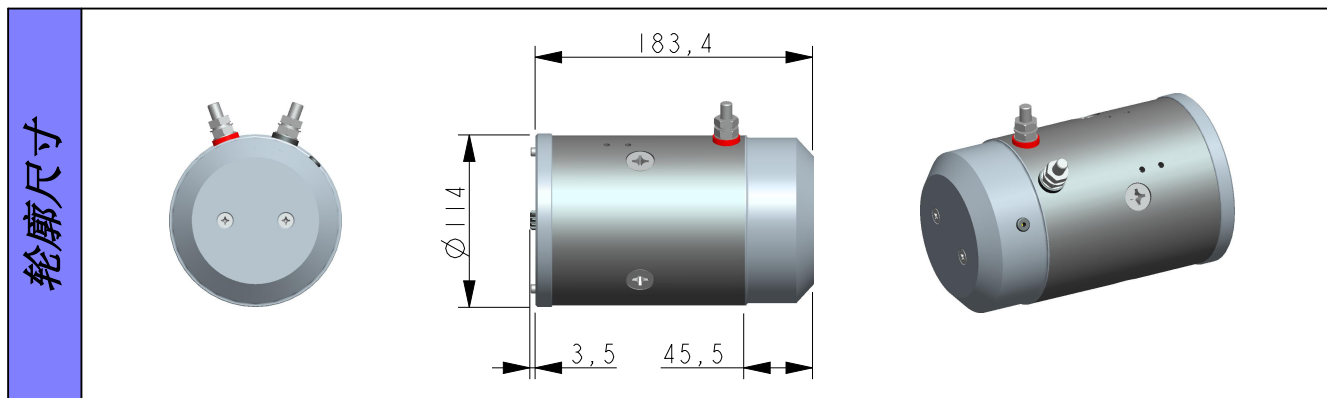
① Z D 0 0 9
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD009		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	2200	120	8	2min-7.5%ED	F	IP54	9	CW→	6.9



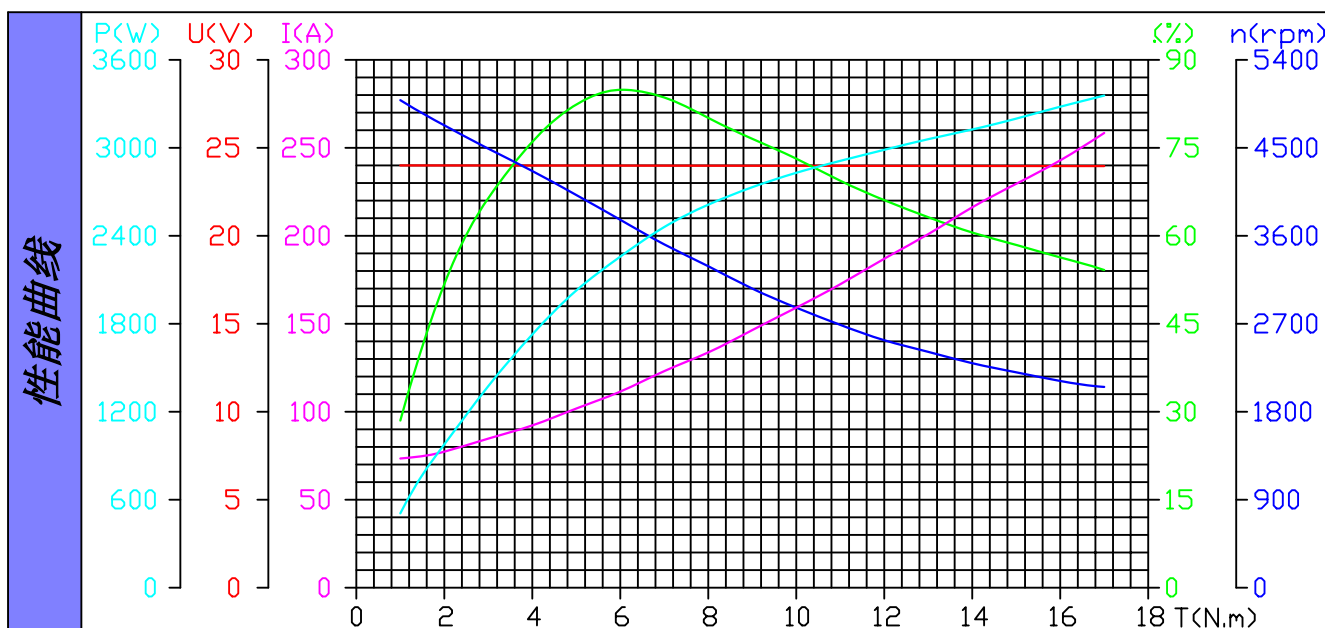
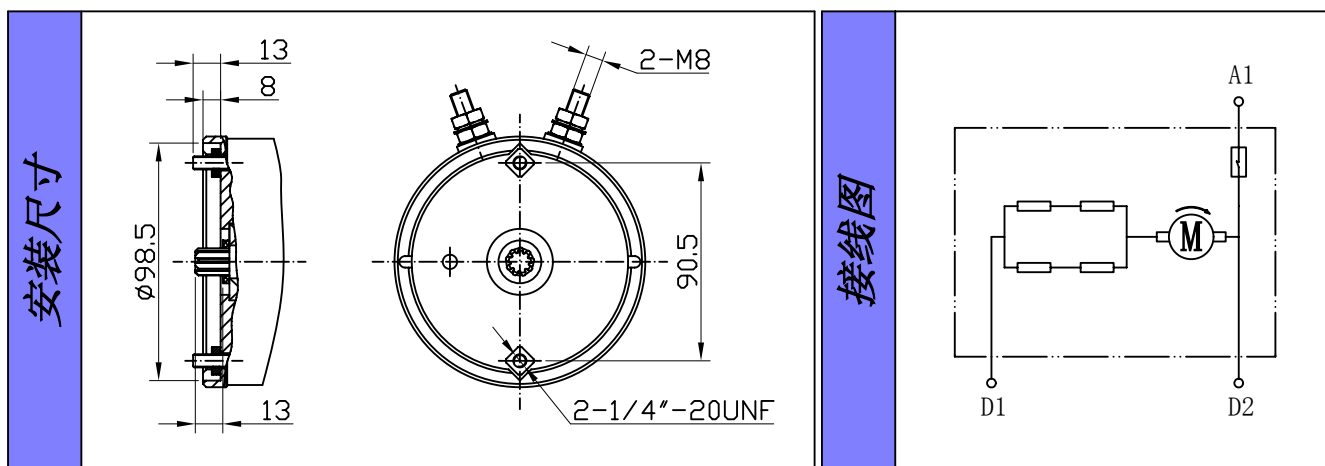
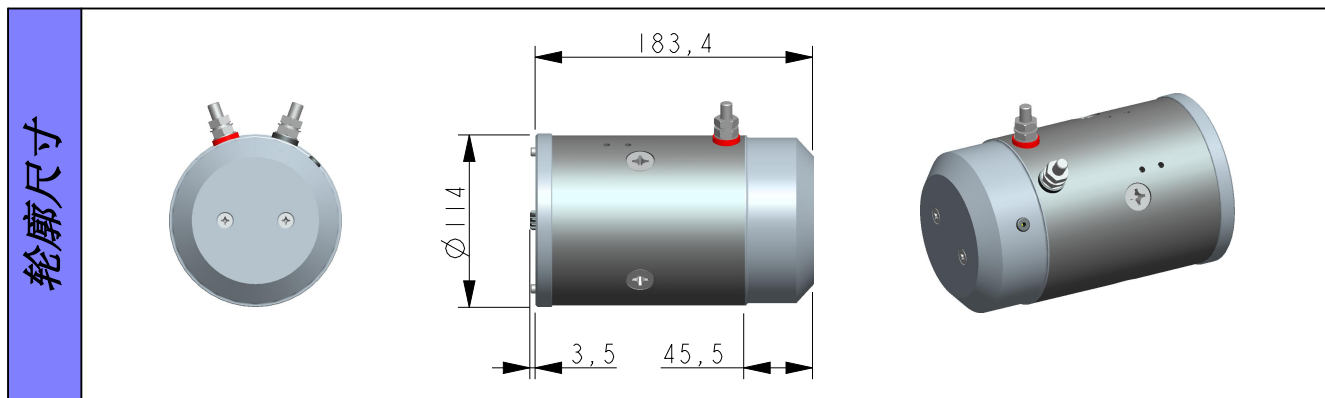
① Z D 0 1 0
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD010		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	48	2000	75	8	2min-7.5%ED	F	IP54	9	CW→	7



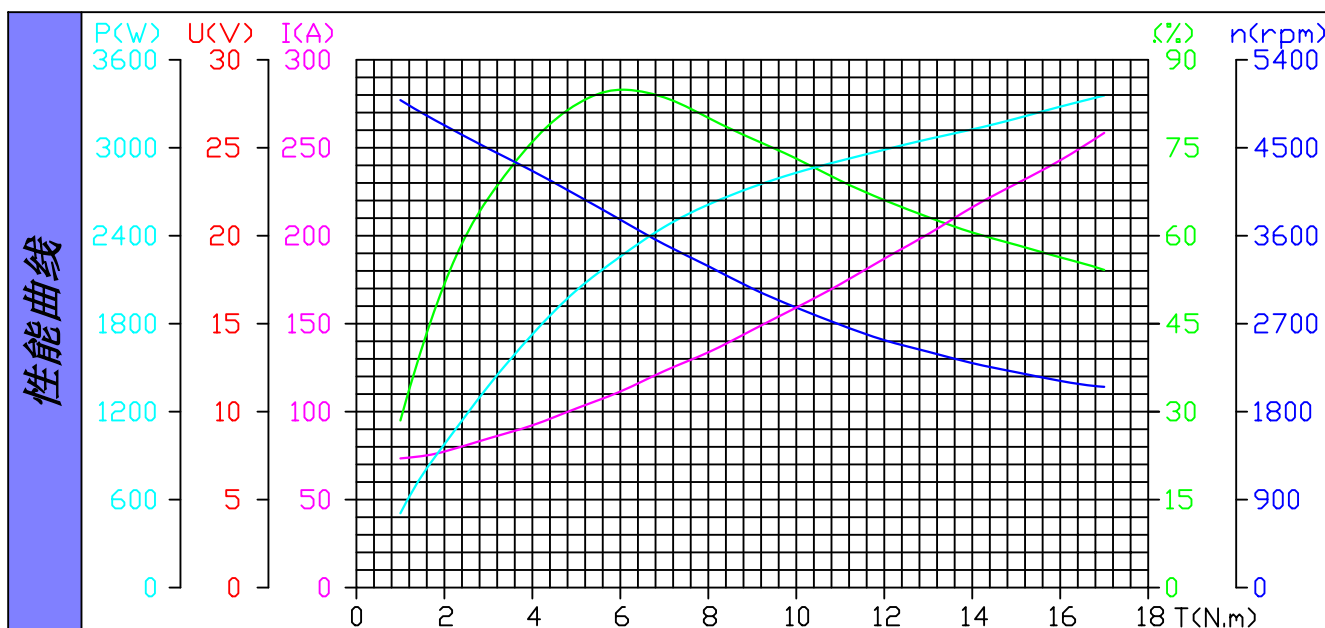
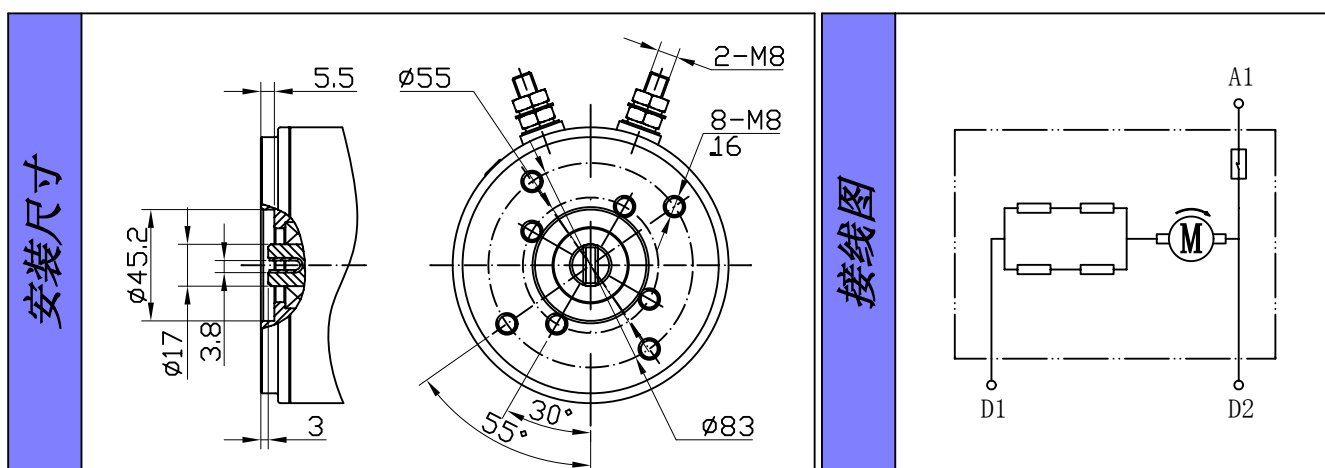
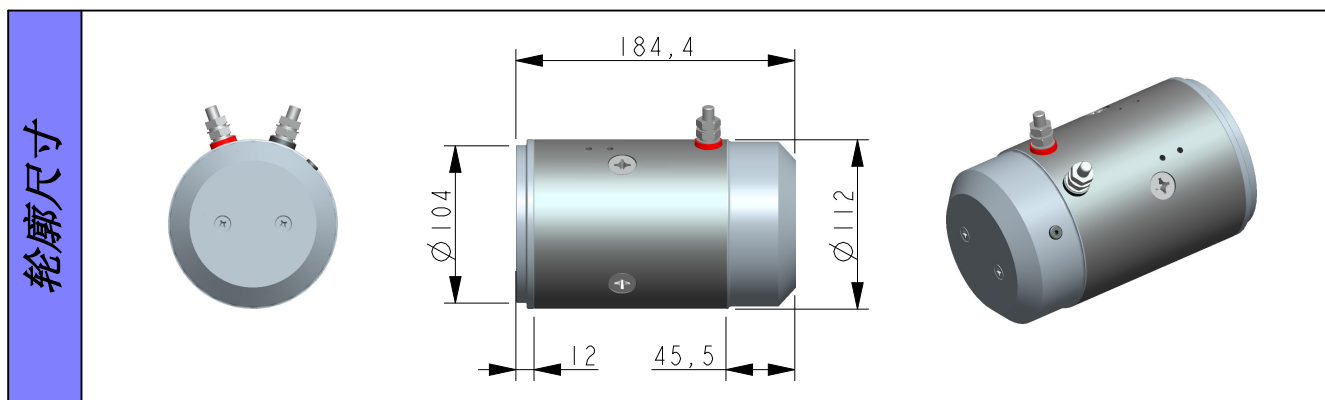
① Z D 0 1 1
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD011		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	2800	160	10	2min-7.5%ED	F	IP54	9	CW→	7



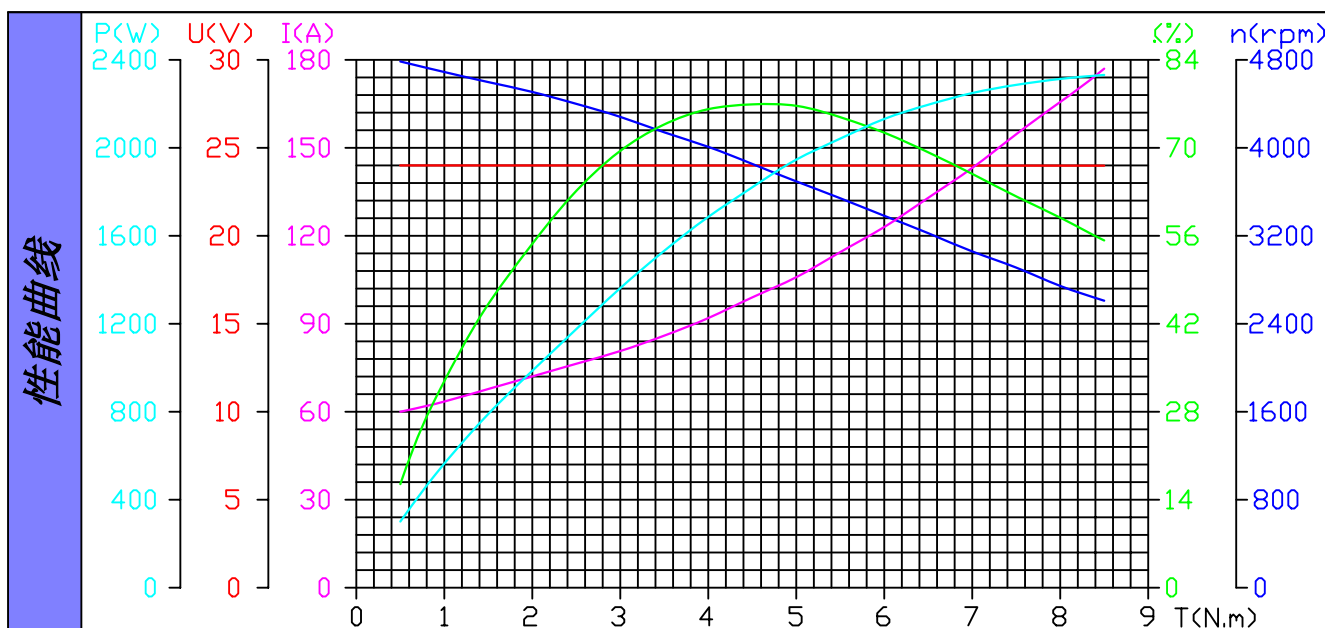
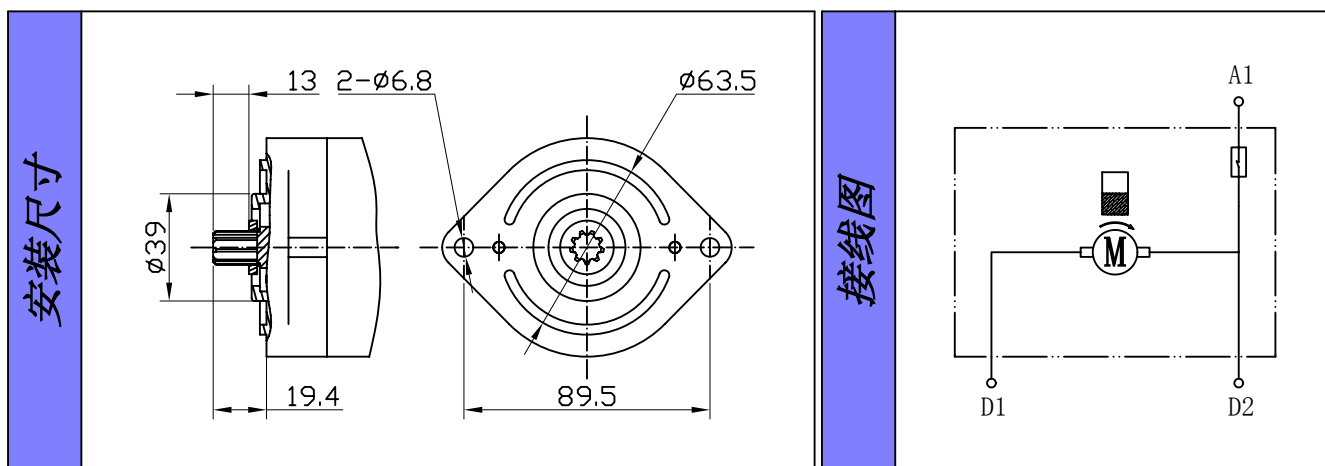
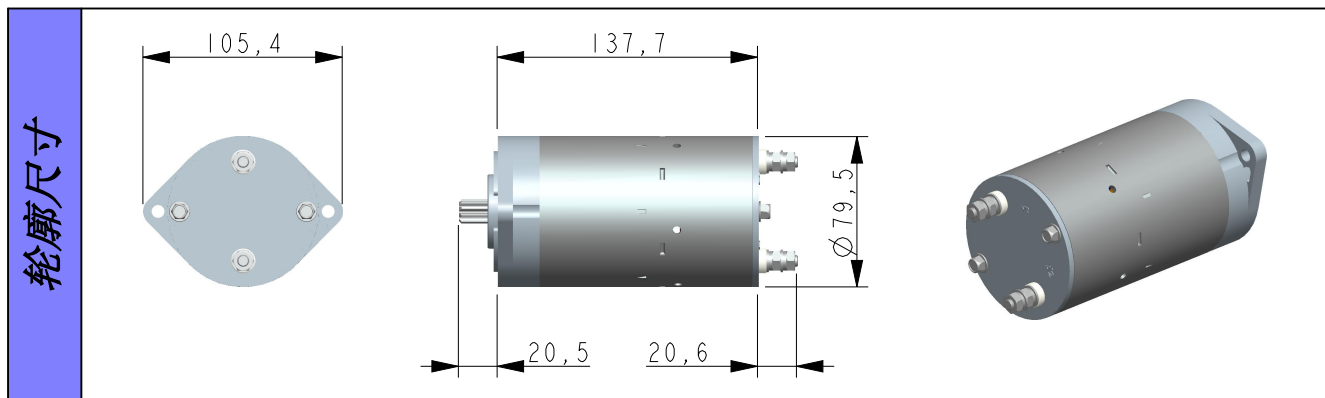
① Z D 0 1 2
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD012		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	2800	160	10	2min-7.5%ED	F	IP54	2	CW→	7.1



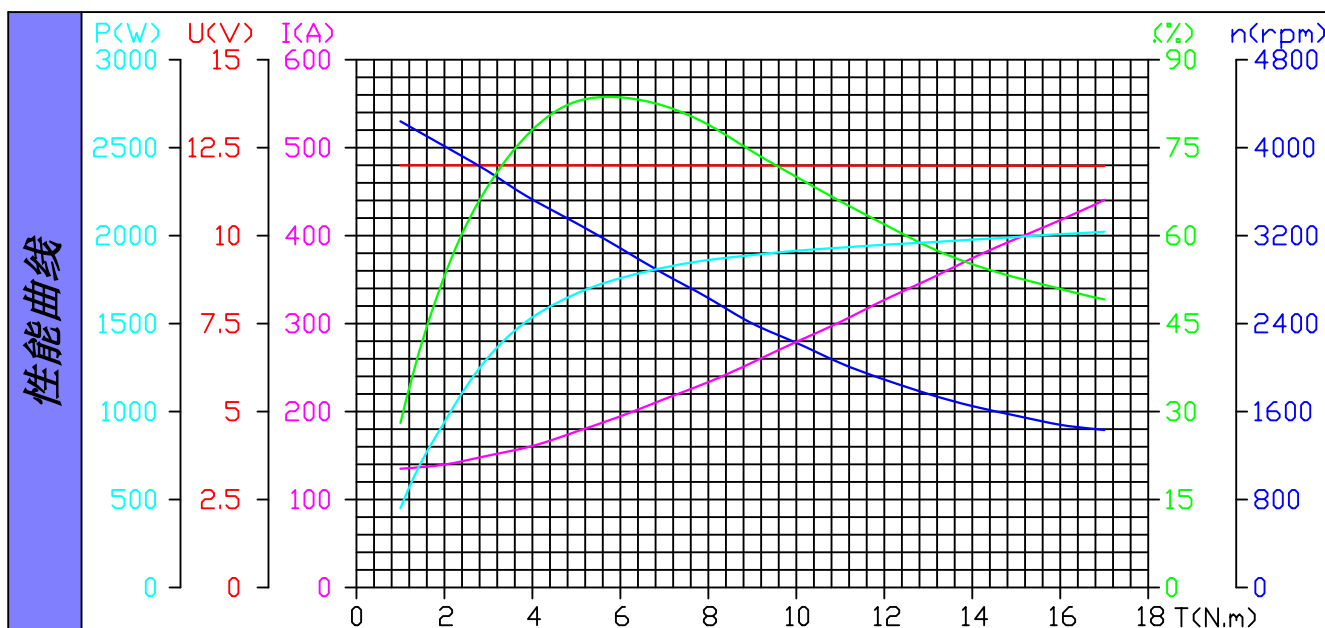
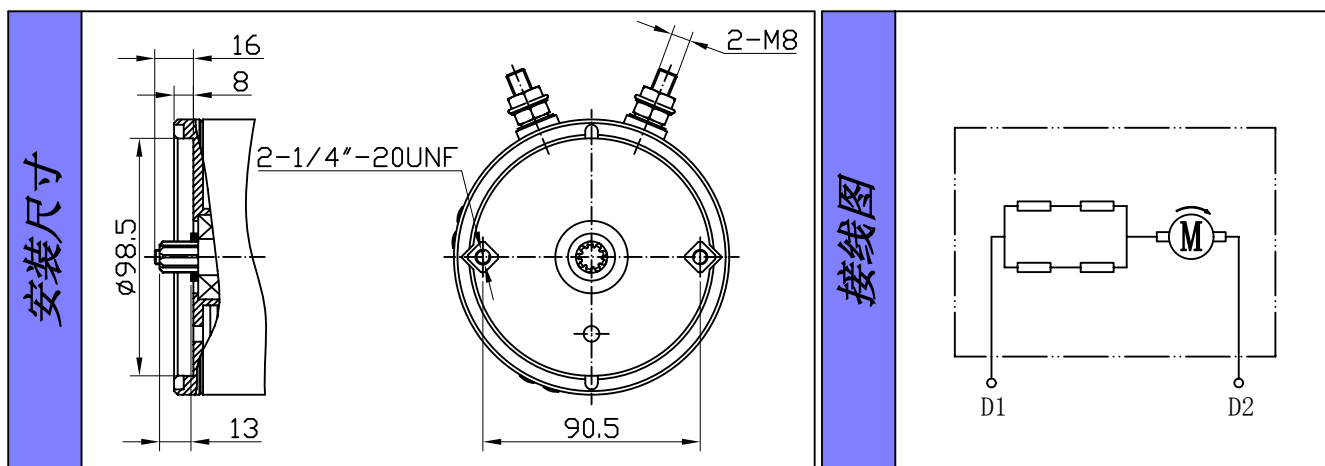
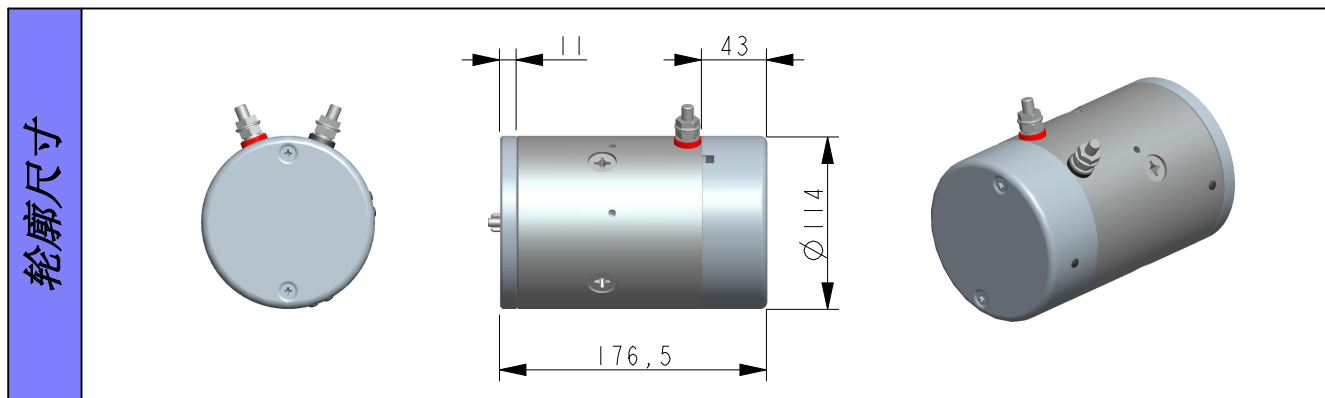
① Z D 0 1 3
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD013		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	2200	140	7	1.5min-6%ED	F	IP54	9	CW→	2.6



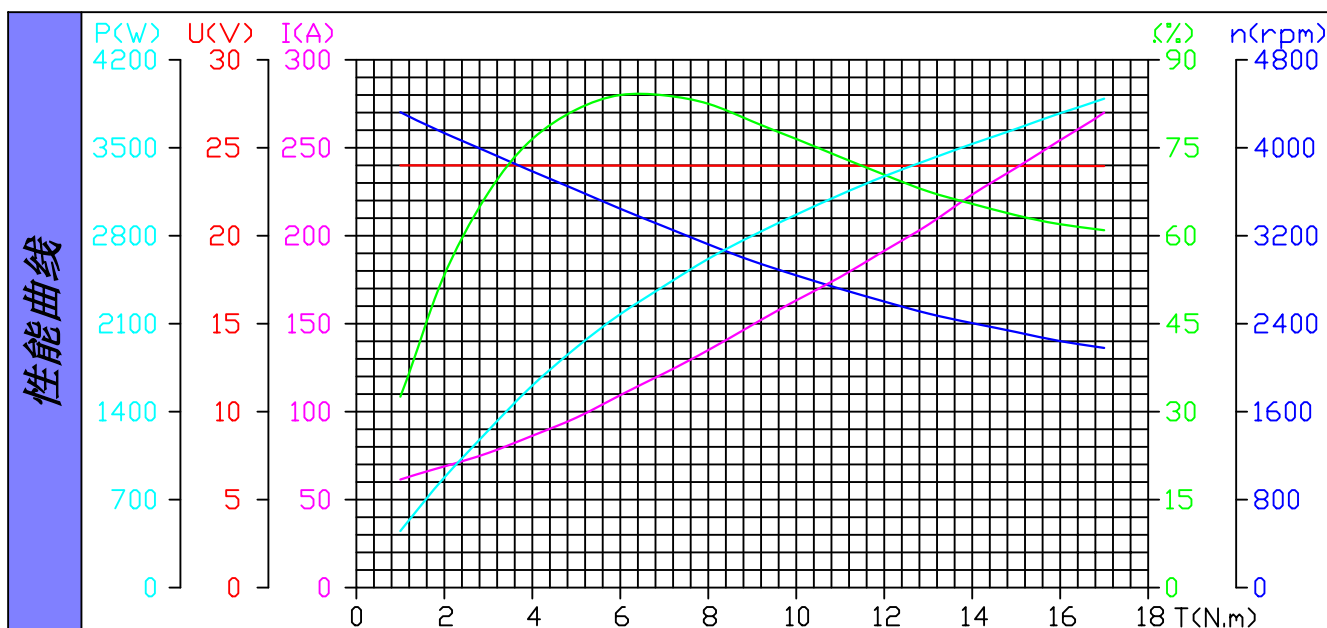
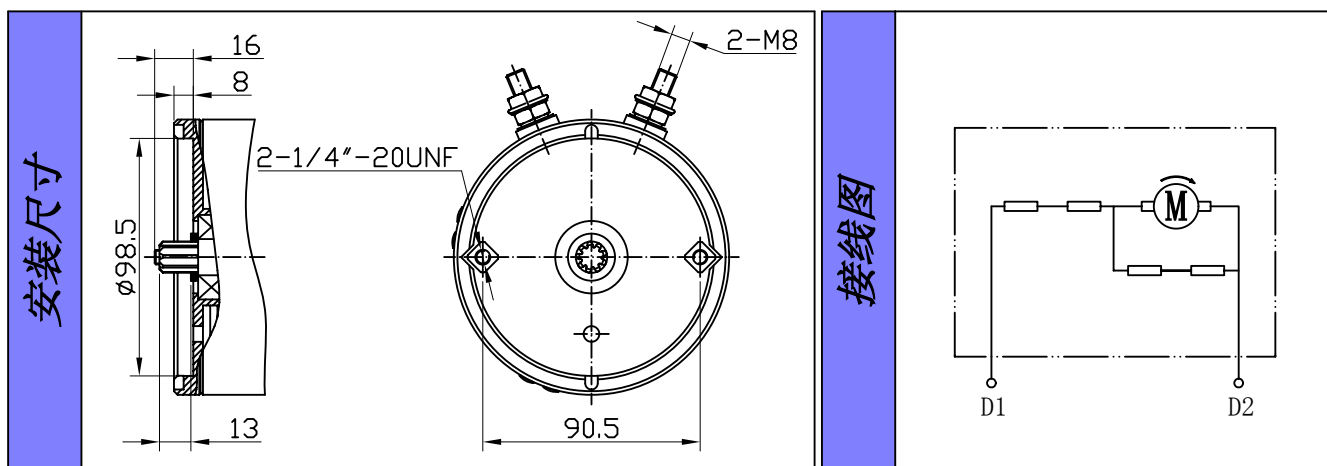
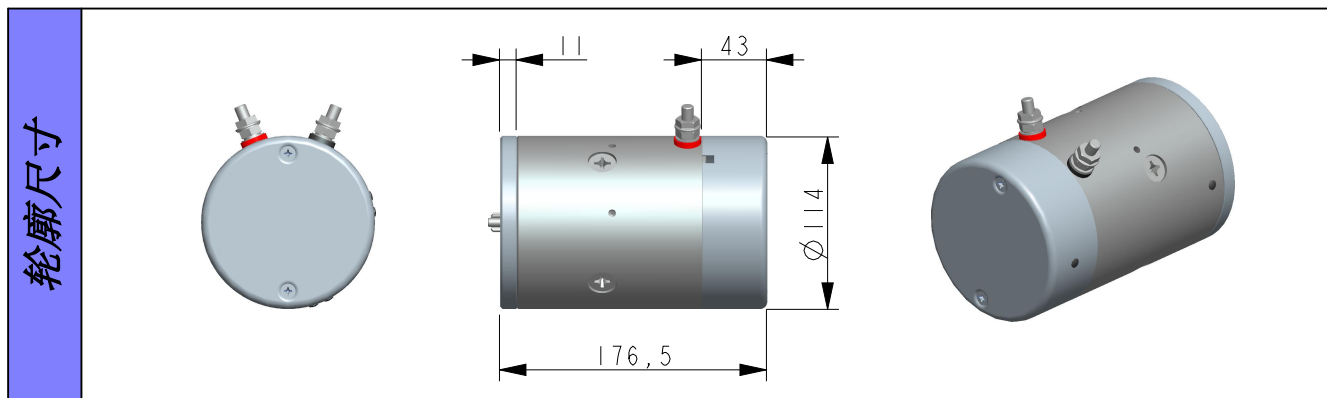
① Z D 0 1 4
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD014		车用动力单元、升降机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	12	2200	235	8	2min-7.5%ED	F	IP54	9	CW→	7.2



① Z D 0 1 5
A / B

技术数据	电机型号		适用范围							
	ZD015		车用动力单元、举升机、登高车、专用设备							
	额定电压 (V)	功率 (W)	额定电流 (A)	额定扭矩 (N.m)	工作制 S2min-S3%	绝缘等级	防水等级	齿数	转向	重量 (kg)
	24	3000	165	10	2min-7.5%ED	F	IP54	9	CW→	7.2



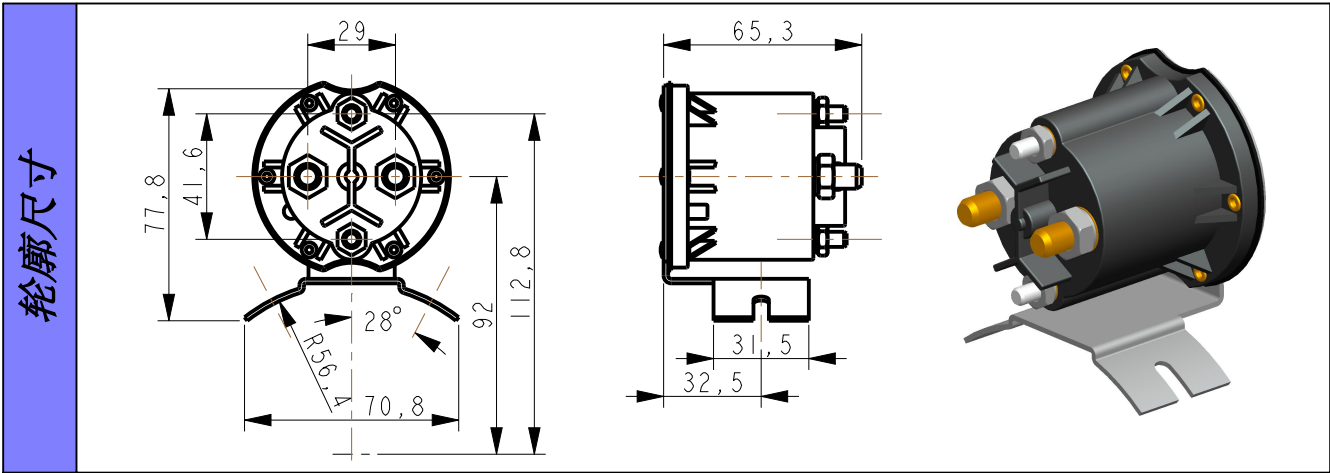
附表1



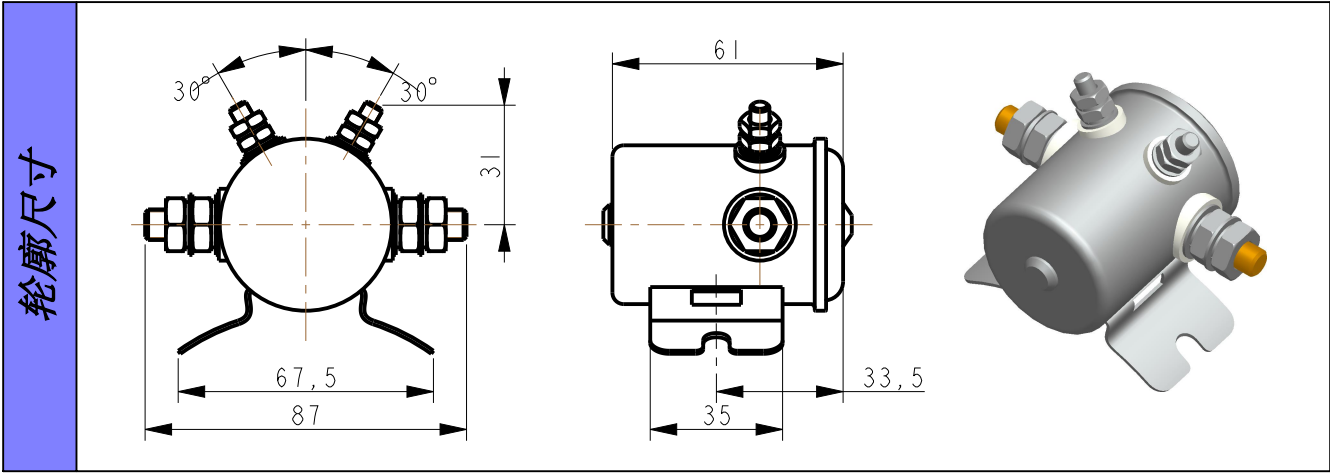
① D C K G - 0 1
A B

电磁开关
DC-CONTACTOR

技术数据	电磁开关型号		适用范围					
	DCKG-01		ZD001、ZD03、ZD008、ZD009、ZD010、ZD011、ZD012、ZD014、ZD015					
	额定电压 (V)	吸合电压 (V)	释放电压 (V)	线圈阻抗电阻 (Ω)	负载电流 (A)	大螺柱 (in)	小螺柱 (in)	使用寿命 (次)
	12	7.5	3.5	13.5	150	5/16-32UNF	10#-24UNF	100000
	24	16	7	48	150	5/16-32UNF	10#-24UNF	100000
	36	24	10.4	105	150	5/16-32UNF	10#-24UNF	100000
	48	32	13.9	195	150	5/16-32UNF	10#-24UNF	100000
							使用环境温度 (℃)	
							-40℃-65℃	



技术数据	电磁开关型号		适用范围					
	DCKG-02		ZD004、ZD05、ZD006、ZD007、ZD013、ZD014、ZD015					
	额定电压 (V)	吸合电压 (V)	释放电压 (V)	线圈阻抗电阻 (Ω)	负载电流 (A)	大螺柱 (in)	小螺柱 (in)	使用寿命 (次)
	12	6	2.3	7.1	250	5/16-32UNF	10#-24UNF	100000
	24	12	4.6	28.4	200	5/16-32UNF	10#-24UNF	100000
	36	25	8	130	125	5/16-32UNF	10#-24UNF	100000
	48							
							使用环境温度 (℃)	
							-40℃-60℃	

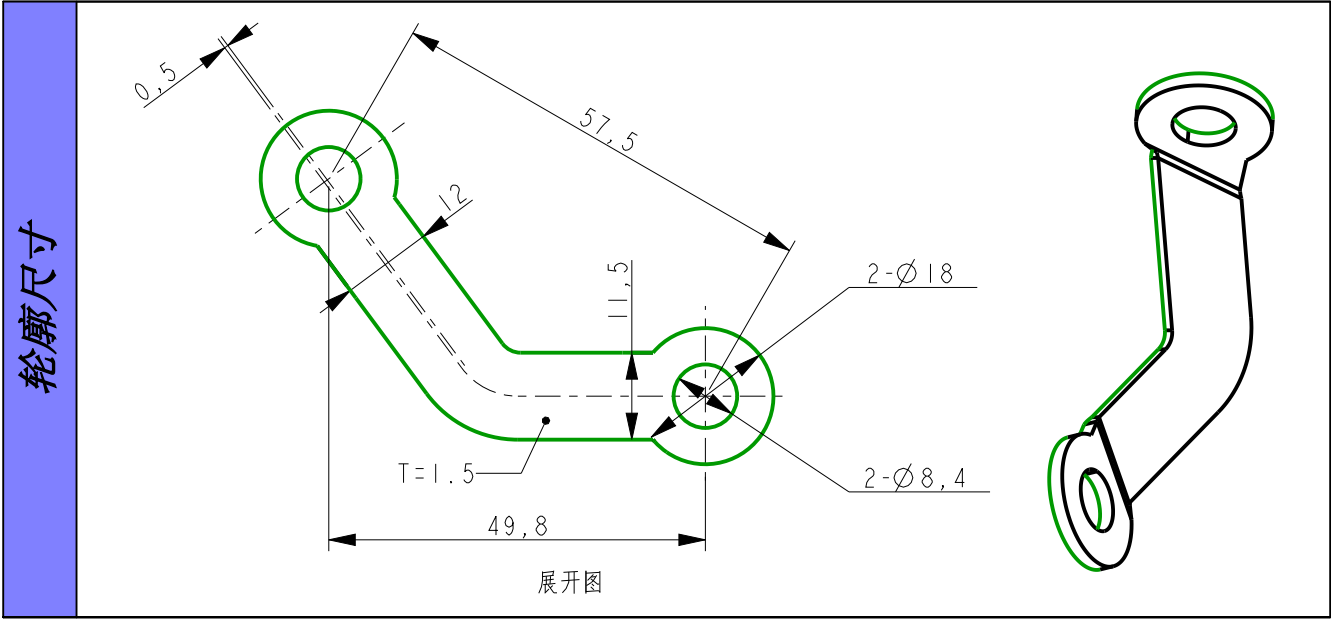


附表2

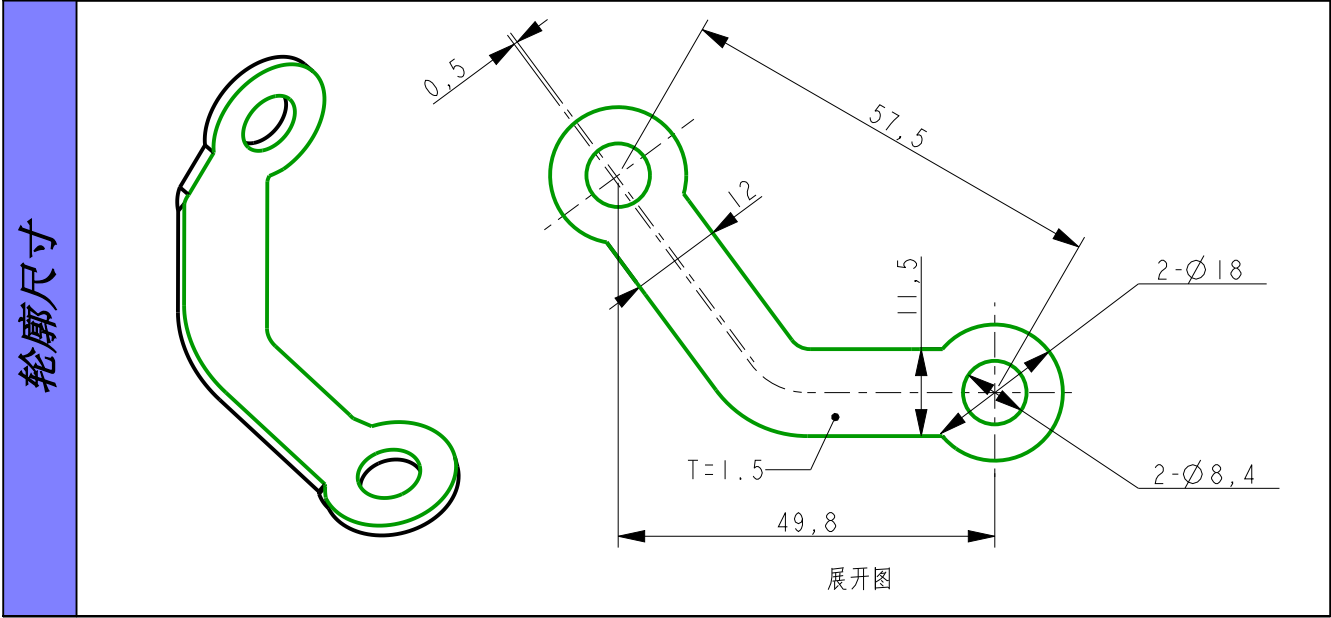
① L J X - 0 1
A B

连接线
CONNECTION-LINE

技术数据	电磁开关型号	适用范围		
	LJX-01	DCKG-01电磁开关连接使用（电机后端看，右边接线柱为正极）		
	接头规格	接头材料	主导体规格	主导体材料
	/	/	T2	1.5mm 紫铜板



技术数据	电磁开关型号	适用范围		
	LJX-02	DCKG-01电磁开关连接使用（电机后端看，左边接线柱为正极）		
	接头规格	接头材料	主导体规格	主导体材料
	/	/	T2	1.5mm 紫铜板



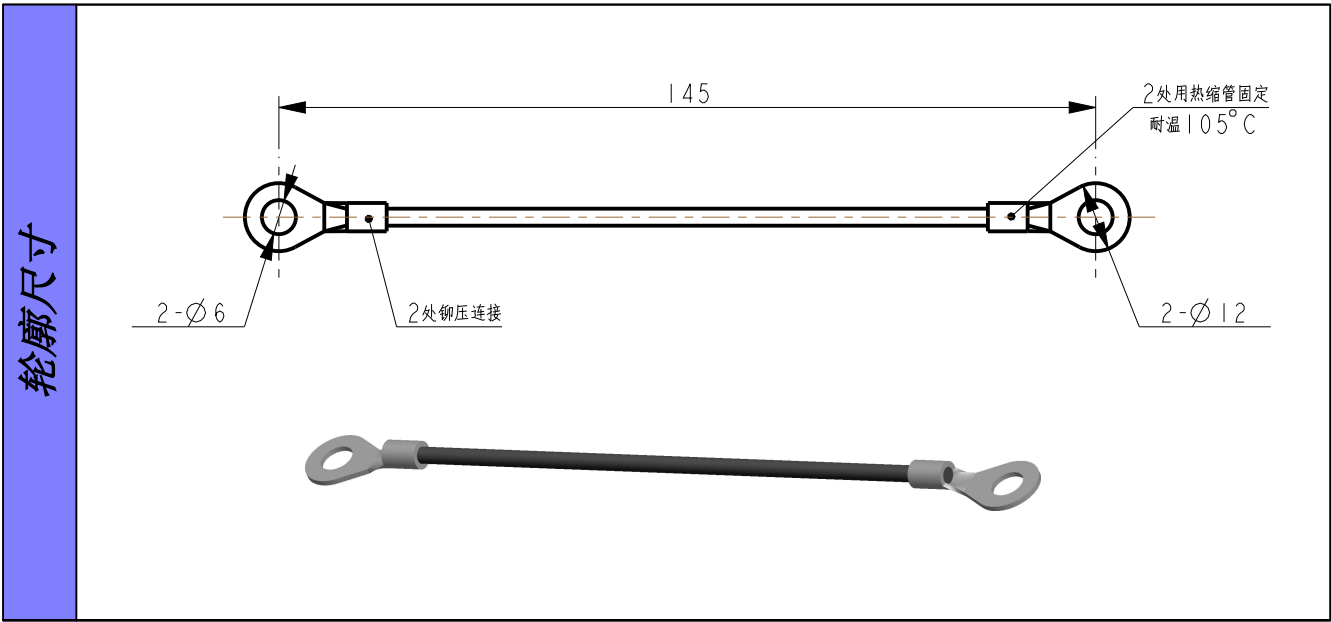
附表3



① L J X - 0 1
A B

连接线
CONNECTION-LINE

技术数据	电磁开关型号	适用范围		
	LJX-03	DCKG-02电磁开关连接使用		
	接头规格	接头材料	主导体规格	主导体材料
	SC 6-18	H62黄铜板	ARVV镀锡铜芯电缆	2.5mm² 电缆



技术数据	电磁开关型号	适用范围		
	LJX-04	DCKG-02电磁开关连接使用		
	接头规格	接头材料	主导体规格	主导体材料
	SC 8-25	T2紫铜板	ARVV镀锡铜芯电缆	25mm² 电缆

