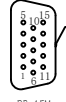
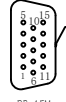
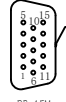
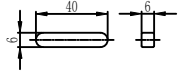
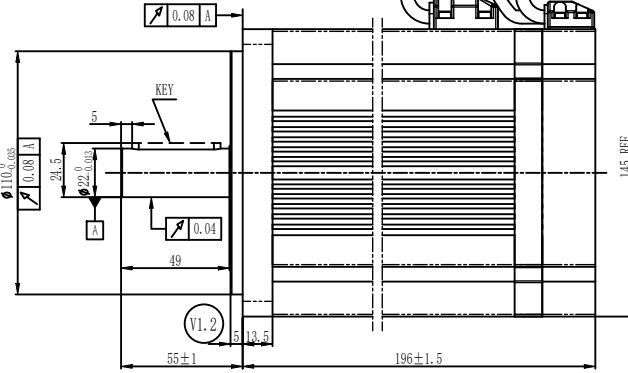
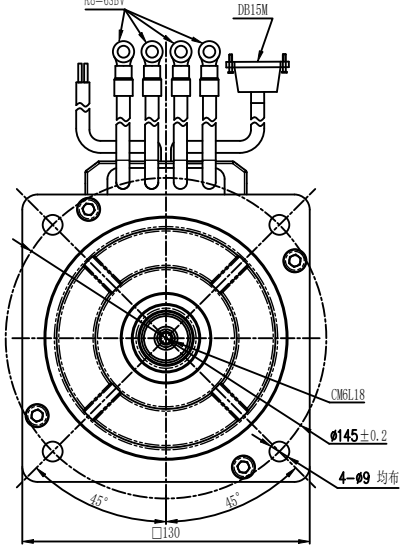
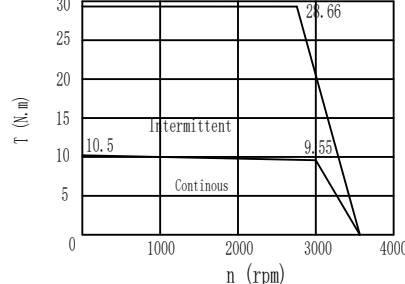


1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	1																																																																																																											
2	<table><tr><td colspan="3"><table><tr><td>序号</td><td>定义</td><td>颜色</td></tr><tr><td>1</td><td>MOTOR U</td><td>白 WHITE</td></tr><tr><td>2</td><td>MOTOR V</td><td>红 RED</td></tr><tr><td>3</td><td>MOTOR W</td><td>黑 BLACK</td></tr><tr><td>4</td><td>MOTOR PE</td><td>黄绿 YEL/GRN</td></tr></table></td><td></td><td>R6-6SBV</td><td colspan="3"><table><tr><td>角号</td><td>定义</td><td>颜色</td><td>线径</td></tr><tr><td>PIN</td><td>FUNCTION</td><td>COLOR</td><td>WIRE GAGE</td></tr><tr><td>1</td><td>刹车 BRAKE (+)</td><td>红 RED</td><td rowspan="2">18AWG</td></tr><tr><td>2</td><td>刹车 BRAKE (-)</td><td>蓝 BLUE</td></tr></table></td><td>刹车线 Brake Wire</td><td colspan="3"><table><tr><td>角号</td><td>定义</td><td>颜色</td><td>线径</td></tr><tr><td>PIN</td><td>FUNCTION</td><td>COLOR</td><td>WIRE GAGE</td></tr><tr><td>1</td><td>DC +5V</td><td>红 RED</td><td rowspan="8">28AWG</td></tr><tr><td>2</td><td>GND</td><td>黑 BLACK</td></tr><tr><td>3</td><td>NC</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>U</td><td>棕 BROWN</td></tr><tr><td>5</td><td>/U</td><td>棕黑 BRN/BLK</td></tr><tr><td>6</td><td>Z</td><td>黄 YELLOW</td></tr><tr><td>7</td><td>B</td><td>绿 GREEN</td></tr><tr><td>8</td><td>A</td><td>蓝 BLUE</td></tr></table></td><td>反馈线 Feedback Wire</td><td></td><td>DB 15M</td><td colspan="3"><table><tr><th colspan="2">刹车参数 Brake Data</th></tr><tr><td>静摩擦力 Static Friction (N.m)</td><td>15</td></tr><tr><td>电压 Voltage (VDC)</td><td>24</td></tr><tr><td>功率 Power (W)</td><td>23</td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="17">电源线接线（8AWG）定义</td></tr></table>																	<table><tr><td>序号</td><td>定义</td><td>颜色</td></tr><tr><td>1</td><td>MOTOR U</td><td>白 WHITE</td></tr><tr><td>2</td><td>MOTOR V</td><td>红 RED</td></tr><tr><td>3</td><td>MOTOR W</td><td>黑 BLACK</td></tr><tr><td>4</td><td>MOTOR PE</td><td>黄绿 YEL/GRN</td></tr></table>			序号	定义	颜色	1	MOTOR U	白 WHITE	2	MOTOR V	红 RED	3	MOTOR W	黑 BLACK	4	MOTOR PE	黄绿 YEL/GRN		R6-6SBV	<table><tr><td>角号</td><td>定义</td><td>颜色</td><td>线径</td></tr><tr><td>PIN</td><td>FUNCTION</td><td>COLOR</td><td>WIRE GAGE</td></tr><tr><td>1</td><td>刹车 BRAKE (+)</td><td>红 RED</td><td rowspan="2">18AWG</td></tr><tr><td>2</td><td>刹车 BRAKE (-)</td><td>蓝 BLUE</td></tr></table>			角号	定义	颜色	线径	PIN	FUNCTION	COLOR	WIRE GAGE	1	刹车 BRAKE (+)	红 RED	18AWG	2	刹车 BRAKE (-)	蓝 BLUE	刹车线 Brake Wire	<table><tr><td>角号</td><td>定义</td><td>颜色</td><td>线径</td></tr><tr><td>PIN</td><td>FUNCTION</td><td>COLOR</td><td>WIRE GAGE</td></tr><tr><td>1</td><td>DC +5V</td><td>红 RED</td><td rowspan="8">28AWG</td></tr><tr><td>2</td><td>GND</td><td>黑 BLACK</td></tr><tr><td>3</td><td>NC</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>U</td><td>棕 BROWN</td></tr><tr><td>5</td><td>/U</td><td>棕黑 BRN/BLK</td></tr><tr><td>6</td><td>Z</td><td>黄 YELLOW</td></tr><tr><td>7</td><td>B</td><td>绿 GREEN</td></tr><tr><td>8</td><td>A</td><td>蓝 BLUE</td></tr></table>			角号	定义	颜色	线径	PIN	FUNCTION	COLOR	WIRE GAGE	1	DC +5V	红 RED	28AWG	2	GND	黑 BLACK	3	NC		4	U	棕 BROWN	5	/U	棕黑 BRN/BLK	6	Z	黄 YELLOW	7	B	绿 GREEN	8	A	蓝 BLUE	反馈线 Feedback Wire		DB 15M	<table><tr><th colspan="2">刹车参数 Brake Data</th></tr><tr><td>静摩擦力 Static Friction (N.m)</td><td>15</td></tr><tr><td>电压 Voltage (VDC)</td><td>24</td></tr><tr><td>功率 Power (W)</td><td>23</td></tr></table>			刹车参数 Brake Data		静摩擦力 Static Friction (N.m)	15	电压 Voltage (VDC)	24	功率 Power (W)	23	电源线接线（8AWG）定义																	2
	<table><tr><td>序号</td><td>定义</td><td>颜色</td></tr><tr><td>1</td><td>MOTOR U</td><td>白 WHITE</td></tr><tr><td>2</td><td>MOTOR V</td><td>红 RED</td></tr><tr><td>3</td><td>MOTOR W</td><td>黑 BLACK</td></tr><tr><td>4</td><td>MOTOR PE</td><td>黄绿 YEL/GRN</td></tr></table>			序号	定义	颜色	1	MOTOR U	白 WHITE	2	MOTOR V	红 RED	3	MOTOR W	黑 BLACK	4	MOTOR PE	黄绿 YEL/GRN		R6-6SBV	<table><tr><td>角号</td><td>定义</td><td>颜色</td><td>线径</td></tr><tr><td>PIN</td><td>FUNCTION</td><td>COLOR</td><td>WIRE GAGE</td></tr><tr><td>1</td><td>刹车 BRAKE (+)</td><td>红 RED</td><td rowspan="2">18AWG</td></tr><tr><td>2</td><td>刹车 BRAKE (-)</td><td>蓝 BLUE</td></tr></table>			角号	定义	颜色	线径	PIN	FUNCTION	COLOR	WIRE GAGE	1	刹车 BRAKE (+)	红 RED	18AWG	2	刹车 BRAKE (-)	蓝 BLUE	刹车线 Brake Wire	<table><tr><td>角号</td><td>定义</td><td>颜色</td><td>线径</td></tr><tr><td>PIN</td><td>FUNCTION</td><td>COLOR</td><td>WIRE GAGE</td></tr><tr><td>1</td><td>DC +5V</td><td>红 RED</td><td rowspan="8">28AWG</td></tr><tr><td>2</td><td>GND</td><td>黑 BLACK</td></tr><tr><td>3</td><td>NC</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>U</td><td>棕 BROWN</td></tr><tr><td>5</td><td>/U</td><td>棕黑 BRN/BLK</td></tr><tr><td>6</td><td>Z</td><td>黄 YELLOW</td></tr><tr><td>7</td><td>B</td><td>绿 GREEN</td></tr><tr><td>8</td><td>A</td><td>蓝 BLUE</td></tr></table>			角号	定义	颜色	线径	PIN	FUNCTION	COLOR	WIRE GAGE	1		DC +5V	红 RED	28AWG	2	GND	黑 BLACK	3	NC		4	U	棕 BROWN	5	/U	棕黑 BRN/BLK	6	Z	黄 YELLOW		7	B	绿 GREEN	8	A	蓝 BLUE	反馈线 Feedback Wire		DB 15M	<table><tr><th colspan="2">刹车参数 Brake Data</th></tr><tr><td>静摩擦力 Static Friction (N.m)</td><td>15</td></tr><tr><td>电压 Voltage (VDC)</td><td>24</td></tr><tr><td>功率 Power (W)</td><td>23</td></tr></table>			刹车参数 Brake Data		静摩擦力 Static Friction (N.m)	15	电压 Voltage (VDC)	24	功率 Power (W)	23																																	
序号	定义	颜色																																																																																																																										
1	MOTOR U	白 WHITE																																																																																																																										
2	MOTOR V	红 RED																																																																																																																										
3	MOTOR W	黑 BLACK																																																																																																																										
4	MOTOR PE	黄绿 YEL/GRN																																																																																																																										
角号	定义	颜色	线径																																																																																																																									
PIN	FUNCTION	COLOR	WIRE GAGE																																																																																																																									
1	刹车 BRAKE (+)	红 RED	18AWG																																																																																																																									
2	刹车 BRAKE (-)	蓝 BLUE																																																																																																																										
角号	定义	颜色	线径																																																																																																																									
PIN	FUNCTION	COLOR	WIRE GAGE																																																																																																																									
1	DC +5V	红 RED	28AWG																																																																																																																									
2	GND	黑 BLACK																																																																																																																										
3	NC																																																																																																																											
4	U	棕 BROWN																																																																																																																										
5	/U	棕黑 BRN/BLK																																																																																																																										
6	Z	黄 YELLOW																																																																																																																										
7	B	绿 GREEN																																																																																																																										
8	A	蓝 BLUE																																																																																																																										
刹车参数 Brake Data																																																																																																																												
静摩擦力 Static Friction (N.m)	15																																																																																																																											
电压 Voltage (VDC)	24																																																																																																																											
功率 Power (W)	23																																																																																																																											
电源线接线（8AWG）定义																																																																																																																												
3																		3																																																																																																										
4																		4																																																																																																										
5																		5																																																																																																										
6																		6																																																																																																										
7	<table><tr><th colspan="2">技术参数 Technical Data</th></tr><tr><td>极数 No. of poles</td><td>8</td></tr><tr><td>直流母线电压DC Link Voltage U_{DC} (V)</td><td>48</td></tr><tr><td>额定功率 Rated Power P_N (W)</td><td>3000</td></tr><tr><td>额定转矩 Rated Torque T_N (N.m)</td><td>9.55</td></tr><tr><td>额定转速 Rated Speed n_N (rpm)</td><td>3000</td></tr><tr><td>额定电流 Rated Current I_N (A)</td><td>72</td></tr><tr><td>最大转矩 Maximum torque T_m (N.m)</td><td>28.66</td></tr><tr><td>最大电流 Maximum Current I_m (A)</td><td>221.5</td></tr><tr><td>连续静态转矩 Standstill torque T_S (N.m)</td><td>10.51</td></tr><tr><td>连续静态电流 Standstill current I_S (A)</td><td>79.2</td></tr><tr><td>线电阻 Resistance line-line R_L (Ω)</td><td>0.014</td></tr><tr><td>线电感 Inductance line-line L_L (mH)</td><td>0.079</td></tr><tr><td>电气时间常数Electrical time constant τ_e (ms)</td><td>5.64</td></tr><tr><td>机械时间常数Mechanical time constant τ_m (ms)</td><td>2.58</td></tr><tr><td>反电势常数 Voltage constant K_e (V/krpm)</td><td>8.8</td></tr><tr><td>转矩常数 Torque constant K_t (Nm/A)</td><td>0.146</td></tr><tr><td>转动惯量 Rotor moment of inertia J_m (Kg.cm²)</td><td>22.6</td></tr><tr><td>最大径向力 Max. radial force F_r (N)</td><td>900</td></tr><tr><td>最大轴向力 Max. axial force F_a (N)</td><td>450</td></tr><tr><td>反馈装置 Feed back device</td><td>Incremental 2500ppr Magnetic Encoder</td></tr><tr><td>绝缘等级 Insulation class</td><td>F</td></tr><tr><td>防护等级 Protection level</td><td>IP65,shaft sealing IP54</td></tr><tr><td>重量 Weight (Kg)</td><td>11 ref.</td></tr></table>																	技术参数 Technical Data		极数 No. of poles	8	直流母线电压DC Link Voltage U _{DC} (V)	48	额定功率 Rated Power P _N (W)	3000	额定转矩 Rated Torque T _N (N.m)	9.55	额定转速 Rated Speed n _N (rpm)	3000	额定电流 Rated Current I _N (A)	72	最大转矩 Maximum torque T _m (N.m)	28.66	最大电流 Maximum Current I _m (A)	221.5	连续静态转矩 Standstill torque T _S (N.m)	10.51	连续静态电流 Standstill current I _S (A)	79.2	线电阻 Resistance line-line R _L (Ω)	0.014	线电感 Inductance line-line L _L (mH)	0.079	电气时间常数Electrical time constant τ _e (ms)	5.64	机械时间常数Mechanical time constant τ _m (ms)	2.58	反电势常数 Voltage constant K _e (V/krpm)	8.8	转矩常数 Torque constant K _t (Nm/A)	0.146	转动惯量 Rotor moment of inertia J _m (Kg.cm ²)	22.6	最大径向力 Max. radial force F _r (N)	900	最大轴向力 Max. axial force F _a (N)	450	反馈装置 Feed back device	Incremental 2500ppr Magnetic Encoder	绝缘等级 Insulation class	F	防护等级 Protection level	IP65,shaft sealing IP54	重量 Weight (Kg)	11 ref.	7																																																										
技术参数 Technical Data																																																																																																																												
极数 No. of poles	8																																																																																																																											
直流母线电压DC Link Voltage U _{DC} (V)	48																																																																																																																											
额定功率 Rated Power P _N (W)	3000																																																																																																																											
额定转矩 Rated Torque T _N (N.m)	9.55																																																																																																																											
额定转速 Rated Speed n _N (rpm)	3000																																																																																																																											
额定电流 Rated Current I _N (A)	72																																																																																																																											
最大转矩 Maximum torque T _m (N.m)	28.66																																																																																																																											
最大电流 Maximum Current I _m (A)	221.5																																																																																																																											
连续静态转矩 Standstill torque T _S (N.m)	10.51																																																																																																																											
连续静态电流 Standstill current I _S (A)	79.2																																																																																																																											
线电阻 Resistance line-line R _L (Ω)	0.014																																																																																																																											
线电感 Inductance line-line L _L (mH)	0.079																																																																																																																											
电气时间常数Electrical time constant τ _e (ms)	5.64																																																																																																																											
机械时间常数Mechanical time constant τ _m (ms)	2.58																																																																																																																											
反电势常数 Voltage constant K _e (V/krpm)	8.8																																																																																																																											
转矩常数 Torque constant K _t (Nm/A)	0.146																																																																																																																											
转动惯量 Rotor moment of inertia J _m (Kg.cm ²)	22.6																																																																																																																											
最大径向力 Max. radial force F _r (N)	900																																																																																																																											
最大轴向力 Max. axial force F _a (N)	450																																																																																																																											
反馈装置 Feed back device	Incremental 2500ppr Magnetic Encoder																																																																																																																											
绝缘等级 Insulation class	F																																																																																																																											
防护等级 Protection level	IP65,shaft sealing IP54																																																																																																																											
重量 Weight (Kg)	11 ref.																																																																																																																											
8																		8																																																																																																										
9	<table><tr><td colspan="4">未注线性公差 Undeclared linear tolerance</td><td colspan="4">批准Approve</td><td colspan="4">料号Part No</td><td colspan="4">产品外形图Product Outline Drawing</td></tr><tr><td>0.5~3</td><td>±0.2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td rowspan="5"> 步科股份：688160 The copyright of this drawing belongs to our company and unauthorized dissemination is prohibited.</td></tr><tr><td>>3~6</td><td>±0.3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>>6~30</td><td>±0.5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>>30~120</td><td>±0.8</td><td>V1.0 /</td><td>原始版本</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>>120~400</td><td>±1.2</td><td>VER</td><td>Mark</td><td>版本记录Version record</td><td>归档方式ECN No</td><td>归档日期Date</td><td>评审Review</td><td>姓名Names</td><td>日期Date</td><td>投影法 Projection methods</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																	未注线性公差 Undeclared linear tolerance				批准Approve				料号Part No				产品外形图Product Outline Drawing				0.5~3	±0.2																 步科股份：688160 The copyright of this drawing belongs to our company and unauthorized dissemination is prohibited.	>3~6	±0.3																>6~30	±0.5																>30~120	±0.8	V1.0 /	原始版本														>120~400	±1.2	VER	Mark	版本记录Version record	归档方式ECN No	归档日期Date	评审Review	姓名Names	日期Date	投影法 Projection methods							9				
未注线性公差 Undeclared linear tolerance				批准Approve				料号Part No				产品外形图Product Outline Drawing																																																																																																																
0.5~3	±0.2																 步科股份：688160 The copyright of this drawing belongs to our company and unauthorized dissemination is prohibited.																																																																																																											
>3~6	±0.3																																																																																																																											
>6~30	±0.5																																																																																																																											
>30~120	±0.8	V1.0 /	原始版本																																																																																																																									
>120~400	±1.2	VER	Mark	版本记录Version record	归档方式ECN No	归档日期Date	评审Review	姓名Names	日期Date	投影法 Projection methods																																																																																																																		
10	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	A																																																																																																											