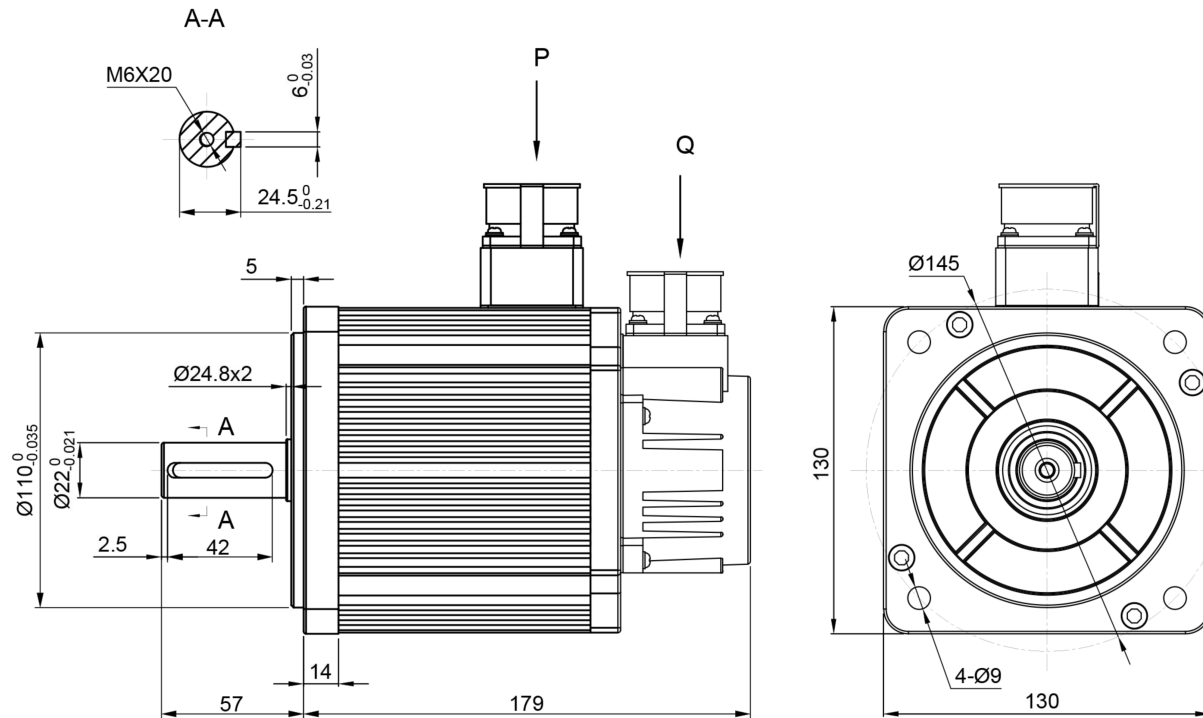


A

B

C

D



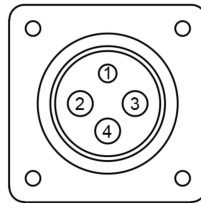
Technical data

Number of poles	8	P
Rated power	1500	W
Rated voltage	220	V/AC
Rated current	6	A
Rated speed	2500	rpm
Rated torque	6	N.m
Peak torque	18	N.m
Back EMF	65	V/1000r/min
Torque coefficient	1	N.m/A
Rotor inertia	1.26×10^{-3}	KG.M ²
Wire resistance	1.21	Ω
Wire inductance	3.87	mH
Electrical time constant	3.26	ms
Weight	7.4	KG
Encoder type	17bit single-turn magnetic absolute encoder	
Motor insulation class	Class F	
Protection class	IP65	
Use environment	Ambient temperature: -20°C~+40°C, ambient humidity <90% (no frost condition)	

件代号

电机绕组连接线顺序				
信号引线	PE	U	V	W
插座编号	1	2	3	4

动力线航空插头(P向)



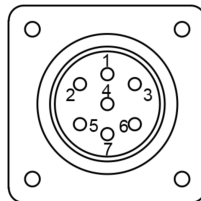
描校

底图总号

套图总号

签字

绝对值编码器插头(Q向)



绝对值编码器连接线7芯							
信号引线	PE	E-	E+	SD-	0V	SD+	+5V
插座编号	1	2	3	4	5	6	7

版本	更改文件名	变更时间	变更人	变更内容
设计	签名	年月日	图纸大小	质量
审核			A3	
工艺			材料	
批准			共1张 第1张	版本 01
RTELLIGENT				名称
				RSM-M13J6025A
				图号

A

B

C

D

E

F

1

2

3

4

5

6

7

8