

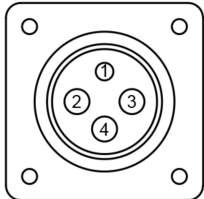
Technical data

Number of poles	8	P
Rated power	1800	W
Rated voltage	220	V/AC
Rated current	6	A
Rated speed	3000	rpm
Rated torque	6	N.m
Peak torque	18	N.m
Back EMF	60	V/1000r/min
Torque coefficient	1	N.m/A
Rotor inertia	0.76×10^{-3}	KG.M ²
Wire resistance	0.81	Ω
Wire inductance	2.59	mH
Electrical time constant	3.2	ms
Weight	7.9	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)	

零件代号

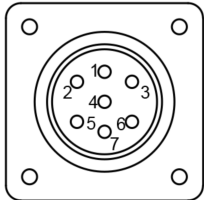
借(通)用件登记	电机绕组接线顺序				
信号引线	PE	U	V	W	
插座编号	1	2	3	4	

动力线航空插头(P向)



描校

绝对值编码器插头(Q向)



旧底图总号

底图总号

签字

日期	绝对值编码器接线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	比例	RTELLIGENT	
审核			A3			名称	RSM-M11J6030A
工艺			材料			图号	
批准				共1张	第1张	版本	01