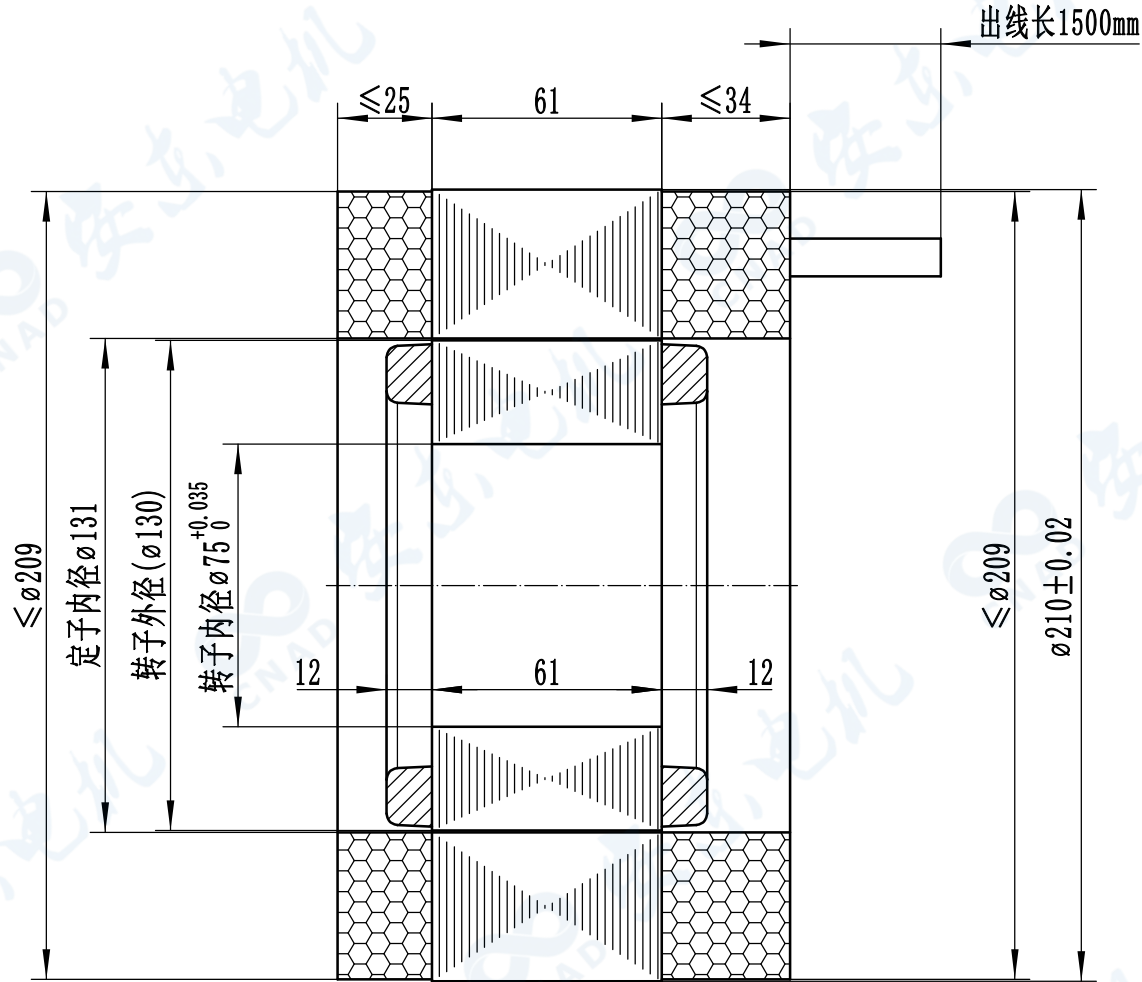
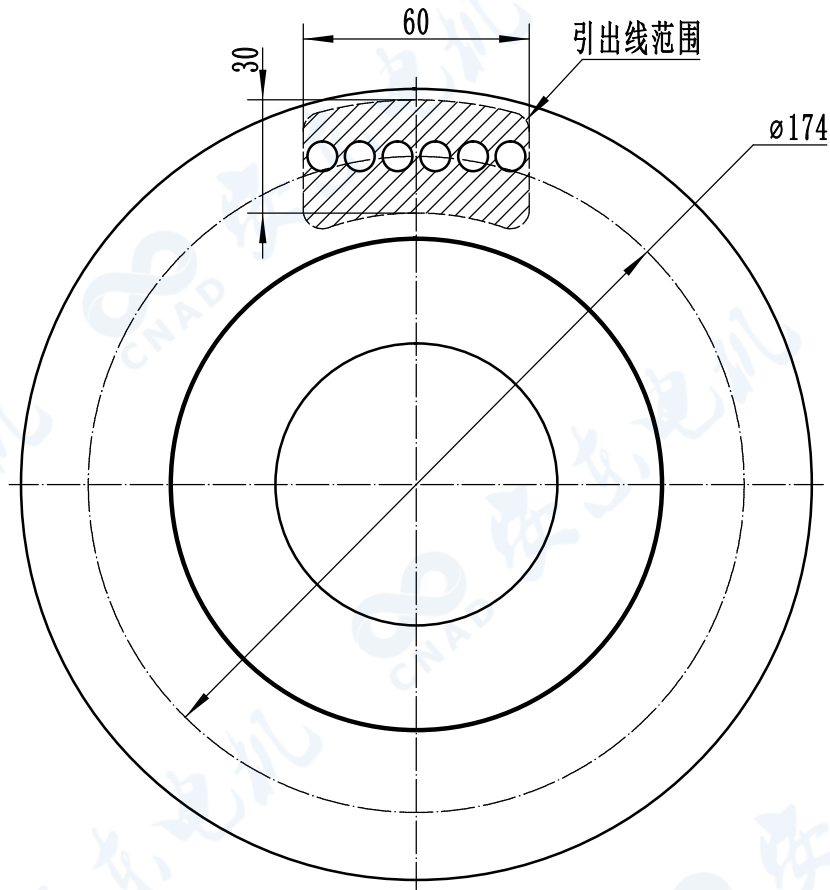
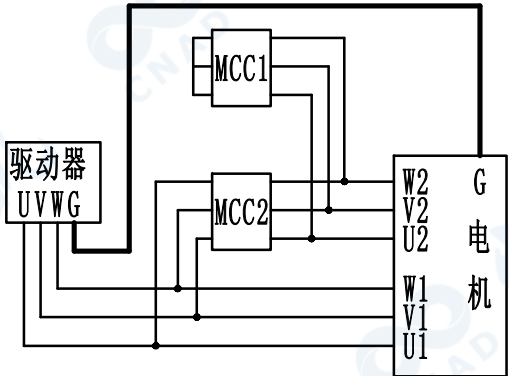


090'00E'DV0



	Y接	Δ接
MCC1	通	断
MCC2	断	通



出线定义			
颜色	定义	导体截面积mm ²	电缆类型
红	动力线U1	10	铁氟龙高温线缆
	动力线U2	10	
黄	动力线V1	10	
	动力线V2	10	
黑	动力线W1	10	TRVSP高柔双绞屏蔽4芯电缆
	动力线W2	10	
红	KTY84	0.2	
黑	KTY84	0.2	
绿	PTC130	0.2	
黄	PTC130	0.2	

电机性能			Y接	Δ接
Tp	峰值扭矩	Nm		
Tc	连续扭矩	Nm		
Ts	堵转扭矩	Nm		
Ip	峰值电流	A		
Ic	连续电流	A		
Is	堵转电流	A		
ron, p	Tp最大输出时间	s		

电机参数			Y接	Δ接
Pn	额定功率	kW	18	30
Un	额定电压	V	380	380
nn	额定转速	rpm	4410	12000
fn	额定频率	Hz	230	610
Tn	额定转矩	Nm	39	24
In	额定电流	A	41	33
2p	极数	-	6	6
J	转动惯量	kg·m ²		
R	线电阻20℃	Ohm		
Ld/Lq	线电感	mH		

工作环境				
Udc	母线电压	VDC		
Dp	Tp状态工作制	%		
θ amb	环境温度	℃		
θ max	最大工作温度	℃		
θ w	进水温度	℃		
Δ θ w	冷却水温升	K		
qw	最小水流量	L/min		

- 注意
- 务必连接KTY84及PTC至控制器，并将热保护温度设置在 θ max 以下
 - 过载、超速、水冷条件不足等原因会造成电机不可逆损坏
 - 电机定子必须可靠接地，接地回路由客户设计

					ADCA210060-6 (16-12000)			沈阳安东电机有限公司	
								外形接口尺寸图	
标记	处数	更改文件名	签字	日期	图样标记			重量	比例
设计			审批		S				1:2
校核			批准						
工艺			版本号	V.2					
标准化			日期		共 张			第 张	

0AD.300.050