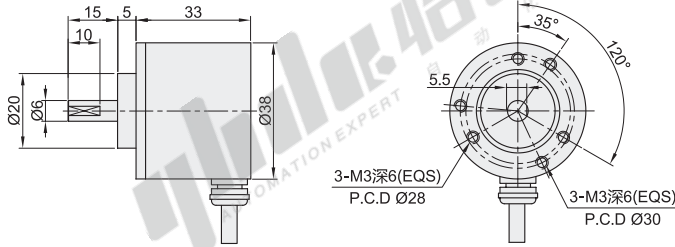


磁敏式角度位移传感器

◀ 标准型

代码	类型
ZKV11	标准型



☑ 接线定义(模拟)

颜色	棕	蓝	黑	白	红	黄	橙	灰
功能	电源+	电源-	—	—	4mA设置	20mA设置	输出+	输出-

☑ 接线定义(MODBUS RTU)

颜色	红	黑	绿	白
功能	电源+	电源-	RS485 A+	RS485 B-



代码	型号	输出信号	输出逻辑	精度
ZKV11	15(0~15°)	A(4~20mA) V1(0~5V) V2(0~10V) RS485(RS485信号)	S(顺时针) N(逆时针)	0.088° (模拟量信号输出)
	30(0~30°)			
	45(0~45°)			
	90(0~90°)			
	120(0~120°)			
	180(0~180°)			
	270(0~270°)			
	360(0~360°)			



代码	型号	输出信号	输出逻辑
ZKV11	15(0~15°)	A(4~20mA)	S(顺时针)
	30(0~30°)	V1(0~5V)	N(逆时针)
	45(0~45°)	V2(0~10V)	
	90(0~90°)	RS485(RS485信号)	

ZKV11—15—A—S

☑ 技术参数

电压范围	5~24VDC
电流	50mA@12VDC
上电时间	100ms
绝缘电阻	> 1MΩ
扭力大小	> 5N.M
最大转速	6000rpm
主轴负载	轴向20N; 径向20N
轴向允许窜动	±0.5mm
径向允许窜动	±0.2mm
连接形式	实心轴/半空心轴
防护等级	IP65
线缆	标配8芯, 屏蔽线1米
工作温度	-20°C~120°C
储存温度	-40°C~125°C
湿度	90%RH
抗振动	10G
抗冲击	50G
重量	< 200g