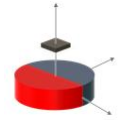
昆泰24Bit高速高分辨率TMR磁编码器常出料号

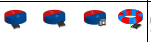
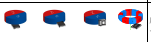
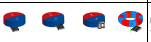
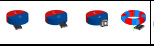
产品名称	系列	磁铁摆放方式	检测范围	电压	噪声（6sigma）	非线性误差	工作电流	转速	输出方式	特色	磁场检测范围	启动时间	工作温度	封装	应用领域
24Bit 高速 高分辨率 TMR 磁编码器	KTM5900	在轴、离轴	360°	3~5.5V	0.01	±0.02°	40mA	180,000 rpm	ABZ/UVW/PWM/SPI	24bit角度分辨率	20-80mT	23ms	-40 ~ +125 ℃	HFBP5*5-32L	伺服电机，机器人关节，直线电机以及需要角度检测精度超高领域
	磁铁摆放方式														

CONNTEK

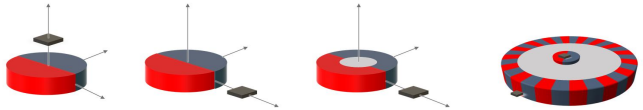
昆泰XMR磁阻高速高分辨率 (30bit)角度细分器常出料号

产品名称	系列	磁铁摆放方式	检测范围	电压	噪声（6sigma）	非线性误差	工作电流	转速	输出方式	特色	磁场检测范围	启动时间	工作温度	封装	应用领域
XMR磁阻高速高分辨率(30bit)角度细分器	KTM5800	在轴、离轴	360°	3~5.5V	0.01	±0.02°	40mA	180,000 rpm	ABZ/UVW/PWM/SPI	支持多对极数，1-4096对极支持一键自校准	10~150mT	23ms	-40 ~ +125 ℃	HFBP5*5-32L	伺服电机，机器人关节，直线电机以及需要角度检测精度超高领域
	磁铁摆放方式														

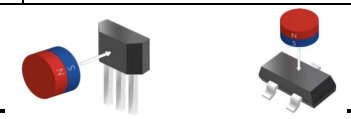
昆泰3D霍尔磁编传感器常出料号

产品名称	等级	昆泰料号	等级	封装	磁场检测范围	电压	工作温度	工作温度	输出方式	磁铁摆放方式	测量模式	其它功能	应用产品领域
3D霍尔磁编码角度传感器	3D	KTH5701AQ1QNS	车规	QFN3x3-16L	XY 轴±130mT Z 轴±80mT	VDD 2.85V~5.5V VDDIO 1.8~5.5V	1000Hz	-40 ~ +125 ℃	I2C/SPI 角度或是线性		持续感应模式、唤醒睡眠模式、单次测量模式	3轴线性磁场输出 +XY/XZ/YZ 角度输出，可唤醒，可按压，可离轴，在轴	车载中控平板翻转，汽车座椅，送娃车机油检测，方向盘角度检测，档位切换
		KTH5701AQ2QNS KTH5701AQ2DNE	工业	QFN3x3-16L DFN2*2.5-8L	XY 轴±130mT Z 轴±80mT	VDD 2.85V~5.5V VDDIO 1.8~5.5V	1000Hz	-40 ~ +85 ℃	I2C/SPI 角度或是线性		持续感应模式、唤醒睡眠模式、单次测量模式		滑动位移检测，超高精度角度检测，医疗设备(血液检测&呼吸机)
		KTH5774AQ3QNS	工业	QFN3x3-16L	XY 轴±130mT Z 轴±80mT	VDD 2.85V~5.5V	1600Hz	-40 ~ +85 ℃	模拟输出		连续测量		工业操纵杆，轮椅摇杆
		KTH5701AQ3QNS KTH5701AQ3DNE	消费	QFN3x3-16L DFN2*2.5-8L	XY 轴±130mT Z 轴±80mT	VDD 2.85V~5.5V VDDIO 1.8~5.5V	1000Hz	-40 ~ +85 ℃	I2C/SPI 角度或是线性		持续感应模式、唤醒睡眠模式、单次测量模式		平板摄像头翻转，家电旋钮，折叠屏手机，云台，智能魔方，机器人，航模，赛车，玩具车
	2D	KTH5702AQ2QNS	工业	QFN3x3-16L	XY 轴±130mT	VDD 2.85V~5.5V VDDIO 1.8~5.5V	1000Hz	-40 ~ +85 ℃	I2C/SPI 角度		持续感应模式、唤醒睡眠模式、单次测量模式	XY平面角度输出，不可唤醒，不可离轴，不可按压	工业设备，阀门，卷闸门
		KTH5702AQ3QNS	消费	QFN3x3-16L	XY 轴±130mT	VDD 2.85V~5.5V VDDIO 1.8~5.5V	1000Hz	-40 ~ +85 ℃	I2C/SPI 角度		持续感应模式、唤醒睡眠模式、单次测量模式		智能家电旋钮，舵机，智能锁
	3D	KTH5761AQ3DNE	低端消费	DFN2*2.5-8L	XY 轴±65mT Z 轴±40mT	VDD 2.85V~5.5V VDDIO 1.8~5.5V	1000Hz	-40 ~ +85 ℃	I2C(16bit 线性)		周期循环测量模式，单次测量模式	X、Y，Z轴3D线性霍尔数字输出，不支持角度输出，支持磁场唤醒功能	低端游戏手柄摇杆，手表旋钮
		KTH5762AQ3DNE		DFN2*2.5-8L	XY 轴±65mT Z 轴±40mT	VDD 2.85V~5.5V VDDIO 1.8~5.5V	1000Hz	-40 ~ +85 ℃	I2C(16bit 角度)		周期循环测量模式，单次测量模式	XZ、YZ、XZ 三种平面角度输出，不支持磁线性输出，支持固定角度唤醒功能	手表旋钮等消费类角度应用
		KTH5763AQ3DNE		DFN2*2.5-8L	XY 轴±65mT Z 轴±40mT	VDD 2.85V~5.5V VDDIO 1.8~5.5V	1000Hz	-40 ~ +85 ℃	I2C(8bit 角度)		周期循环测量模式，单次测量模式	XZ、YZ、XZ 三种平面角度输出（8bit精度），不支持磁线性输出，支持固定角度唤醒功能	白牌手表旋钮
		KTH5771AQ3QNS		QFN3x3-16L	XY 轴±130mT Z 轴±80mT	VDD 2.85V~5.5V	1600Hz	-40 ~ +85 ℃	模拟输出		连续测量	高性能3D摇杆模拟输出	游戏摇杆模拟输出
		KTH5772AQ3QNS		QFN3x3-16L	XY 轴±130mT Z 轴±80mT	VDD 2.85V~5.5V	1600Hz	-40 ~ +85 ℃	I2C数字输出		连续测量	高性能3D摇杆数字输出	游戏摇杆数字输出
		KTH5791AQ3QNS		QFN3x3-16L	XY 轴±130mT Z 轴±80mT	VDD 2.85V~5.5V	1600Hz	-40 ~ +85 ℃	鼠标专用AB数字信号输出		自适应测量	XZ、YZ、XZ 三种平面角度 AB数字信号输出，内部自动调整测量模式实现低功耗	鼠标

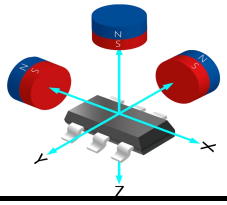
昆泰高速高精度磁编码常出料号

产品名称	等级	系列	完整料号	封装	供电	功耗	分辨率 bit	噪声	是否离轴应用	接口	CRC 校验	ABZ 分辨率 bit	PWM 频率 Hz	极限加减速延时	系统延时(匀速)	启动时间	角度刷新速率	截止频率	磁场检测	温度范围	最高转速	工作磁场	应用领域
高精度高速磁编码传感器	车规	KTH7801	KTH7801-X-N-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	16	0.015°	是	SSI，PWM，SPI，ABZ	否	12	910	/	~0us	1ms	1M	313HZ	有	-40至125℃	120,000转	30-150mT	水泵，油泵，智能车灯，排气，进气，转向传感器，里程计传感器，涡轮增压，雨刮，门把手
			KTH7801-X-N-SOP8	SOP-8	3.0~5.5V	11.6mA	16			PWM，SPI	否												
			KTH7801-X-C-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	12bit+4CRC			SSI，PWM，SPI，ABZ	是												
			KTH7801-X-C-SOP8	SOP-8	3.0~5.5V	11.6mA	12bit+4CRC			PWM，SPI	是												
		KTH7803	KTH7803-X-N-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	16	0.004°	是	SSI，PWM，SPI，ABZ	否	12	910	/	~0us	1ms	1MHz	313HZ	有	-40至125℃			
	工业	KTH7812	KTH7812-X-N-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	16	0.015°	是	SPI，ABZ，UVW	否	12	910	/	~0us	1ms	1MHz	313HZ	有	-40至125℃			
		KTH7813	KTH7813-X-N-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	16	0.004°	是	SPI，ABZ，UVW	否	12	910	/	~0us	1ms	1MHz	313HZ	有	-40至125℃			
		KTH7814	KTH7814-X-C-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	16	0.015°	是	SPI，ABZ，-ABZ	否	12	910	/	~0us	1ms	1MHz	313HZ	有	-40至125℃			电梯门角度检测，自动扶梯，阀门，水泵，制冷系统，工业风扇，手术机器人，电动踏板，力矩中置电机，中空编码器，空心杯电机（洗牙器，智能电钻），闭环步进电机系统，舞台灯光，工程机械，流水线装配机械臂，叉车，无人机旋翼，实验室仪器，功率电动工具无刷直流电机，工业机械臂控制系统，夹爪，齿轮箱，缝纫机
		KTH7815	KTH7815-X-N-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	16	0.24°	是	SPI，ABZ，-ABZ	否	12	910	/	~0us	1ms	1MHz	313HZ	有	-40至125℃			
			KTH7815-X-C-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	16			SPI，ABZ，-ABZ	是												
			KTH7815-X-N-SOP8	SOP-8	3.0~5.5V	11.6mA	16			PWM，SPI	否												
		KTH7816	KTH7816-X-N-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	16	0.015°	是	SSI，PWM，SPI，ABZ	否	12	910	/	~0us	1ms	1MHz	313HZ	有	-40至125℃			
			KTH7816-X-N-SOP8	SOP-8	3.0~5.5V	11.6mA	12bit+4CRC			PWM，SPI	否												
			KTH7816-X-C-SOP8	SOP-8	3.0~5.5V	11.6mA	12bit+4CRC			PWM，SPI	是												玩具方向盘，舵机，编码器，无刷电机，空心杯电机，云台，球机，机器人，3D打印机
	消费	KTH7823	KTH7823-X-N-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	16	0.015°	是	SSI，PWM，SPI，ABZ	否	12	910	/	~0us	1ms	1MHz	313HZ	有	-40至105℃			
			KTH7823-X-C-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	12bit+4CRC			SSI，PWM，SPI，ABZ	是												
			KTH7823-X-C-SOP8	SOP-8	3.0~5.5V	11.6mA	12bit+4CRC			PWM，SPI	是												
		KTH7824	KTH7824-X-N-QN16	QFN16-L	3.0~5.5V	11.6mA	16	0.004°	是	SSI，PWM，SPI，ABZ	否	12	910	/	~0us	1ms	1MHz	313HZ	有	-40至105℃			
	磁铁摆放方式																						

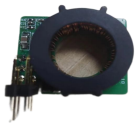
昆泰车规级高压霍尔开关常出料号

产品名称	等级	系列	昆泰料号	规格描述	应用产品领域
级高压霍尔开关	车规	KTH2502QA	KTH2502QA-SS3	SOT23封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP15GS，30KHz， ESD 4000V	汽车座椅调节控制器，汽车坐枪电机，汽车遮阳窗帘，天窗控制器，尾门控制器，空调阀
			KTH2502QA-ST3	SOT23-3L封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP15GS，30KHz， ESD 4000V	
			KTH2502QA-TO3	插件TO-92S封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP15GS，30KHz， ESD 4000V	
		KTH2502QB	KTH2502QB-SS3	SOT23封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP30GS，30KHz， ESD 4000V	
			KTH2502QB-ST3	SOT23-3L封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP30GS，30KHz， ESD 4000V	
			KTH2502QB-TO3	插件TO-92S封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP30GS，30KHz， ESD 4000V	
		KTH2502QC	KTH2502QC-SS3	SOT23封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP60GS，30KHz， ESD 4000V	
			KTH2502QC-ST3	SOT23-3L封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP60GS，30KHz， ESD 4000V	
			KTH2502QC-TO3	插件TO-92S封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP60GS，30KHz， ESD 4000V	
		KTH2502QD	KTH2502QD-SS3	SOT23封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP120GS，30KHz， ESD 4000V	
			KTH2502QD-ST3	SOT23-3L封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP120GS，30KHz， ESD 4000V	
			KTH2502QD-TO3	插件TO-92S封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP120GS，30KHz， ESD 4000V	
	工业	KTH2582NA	KTH2582NA-ST3	SOT23-3L-3L封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP15GS，30KHz， ESD 4000V	无刷电机，电动工具，阀门，电磁阀
			KTH2582NA-TO3	插件TO-92S封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP15GS，30KHz， ESD 4000V	
		KTH2582NB	KTH2582NB-ST3	SOT23-3L封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP30GS，30KHz， ESD 4000V	
			KTH2582NB-TO3	插件TO-92S封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP30GS，30KHz， ESD 4000V	
		KTH2582NC	KTH2582NC-ST3	SOT23-3L封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP60GS，30KHz， ESD 4000V	
			KTH2582NC-TO3	插件TO-92S封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP60GS，30KHz， ESD 4000V	
		KTH2582ND	KTH2582ND-ST3	SOT23-3L封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP120GS ESD，30KHz， 4000V	
			KTH2582ND-TO3	插件TO-92S封装， 2.7~32V ，锁存型， 开漏输出，BOP120GS，30KHz， ESD 4000V	
	磁铁摆放方式				

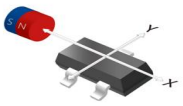
昆泰3D霍尔开关传感器常出料号

产品名称	昆泰料号	规格描述	应用产品领域
3D霍尔开关	KTH4603AA-STx	TSOT-23-3L / SOT-23-6L封装, 电压2.5~5.5V， 2.5Hz ,功耗 5.5uA@3.3V BOP*25/-25GS,BRP*12.5/-12.5GS, 开漏输出	电表，水表，汽车天窗、防磁攻击
	KTH4603AB-STx	TSOT-23-3L / SOT-23-6L封装, 电压2.5~5.5V， 5Hz ,功耗 8.0uA@3.3V BOP*25/-25GS,BRP*12.5/-12.5GS, 开漏输出	电表，水表，汽车天窗、防磁攻击
	磁铁摆放方式		

昆泰磁通门B型/EV型剩余电流保护芯片

产品名称	昆泰料号	规格描述	应用产品领域
磁通门B型/EV型剩余电流保护芯片	KTD1100-QNX	Vref: 2.495V~2.505V, 最小分辨率:0.1mA, 工作电压:4.75~5.25V, 带宽:780Hz, 高灵敏度：1mV/mA, 模拟信号输出，工作温度：'-40~105℃，封装：QFNWB3×3 24L	交流充电桩，B型漏保，光伏
	模组产品形态	 	

昆泰侧向霍尔开关传感器常出料号

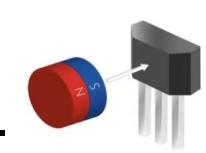
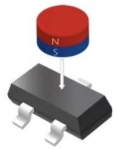
产品名称	昆泰料号	规格描述	应用产品领域
侧向霍尔开关	KTH1362TA-STx	SOT-23-3L封装, 电压2.5~5.5V， 1.7KHz ,功耗 1.9mA@3.3V BOP*45,BRP*20GS, 开漏输出	加湿器，流量计
	KTH1362SA-STx	SOT-23-3L封装, 电压2.5~5.5V， 2.5Hz ,功耗 5.1uA@3.3V BOP*45,BRP*20GS, 开漏输出	加湿器，流量计
	磁铁摆放方式		

CONNTEK

昆泰霍尔开关传感器常出料号

产品名称	昆泰料号	规格描述	应用产品领域
霍尔开	KTH1611SH-SF5	SOT553封装，S极，5Hz, 1.6uA, 阈值BOP 46GS, 1.6~5.5V	TWS
	KTH1621SH-SF5	SOT553封装，N极，5Hz, 1.6uA, 阈值BOP 46GS, 1.6~5.5V	TWS，平板
	KTH1601TL-SF5	SOT553封装，全极，20Hz, 3.3uA ,阈值BOP 33GS, 1.6~5.5V	平板，智能跳绳，采耳器，笔电，POS机
	KTH1611SH-ST3	SOT23-3L封装，S极，5Hz, 1.6uA，阈值BOP 46GS, 1.6~5.5V	TWS，玩具(华容道)
	KTH1621SH-ST3	SOT23-3L封装，N极，5Hz, 1.6uA, 阈值BOP 46GS, 1.6~5.5V	电动牙刷，TWS，智能马桶,平板，智能灯
	KTH1601SL-ST3	SOT23-3L封装，全极，5Hz, 1.6uA, 阈值BOP 33GS, 1.6~5.5V	手机，智能门锁，消毒盒，笔电，平板，果汁机&蒜泥机，美容仪，智能玩具，扫地机，空气净化器、加湿器，剃须刀，铁塔，智能垃圾桶，电子烟
	KTH1601SU-ST3	SOT23-3L封装，全极，5Hz, 1.6uA , 阈值BOP 22GS, 1.6~5.5V	扫地机，小家电，空气净化器、加湿器、笔电
	KTH1601TL-ST3	SOT23-3L封装，全极，20Hz, 3.3uA, 阈值BOP 33GS, 1.6~5.5V	断路器，平板笔电，断路器，玩具，智能家居
	KTH1601TH-ST3	SOT23-3L封装，全极，20Hz, 3.3uA, 阈值BOP 46GS, 1.6~5.5V	电表，水表唤醒，断路器
	KTH1642-ST3	SOT23-3L封装，全极开漏输出 阈值BOP 6~60GS, 1.8~5.5V	液位检测，玩具
	KTH1701SL-ST3	SOT23-3L封装，全极，25Hz, 900nA, 阈值BOP 36GS, 1.8~5.5V	水表唤醒，燃气表计量
	KTH1701SU-ST3	SOT23-3L封装，全极，25Hz, 900nA , 阈值BOP 26GS, 1.8~5.5V	水表唤醒，燃气表计量
	KTH1701TL-ST3	SOT23-3L封装，全极，100Hz, 2.4uA, 阈值BOP 36GS, 1.8~5.5V	跳绳，小家电
	KTH1701TU-ST3	SOT23-3L封装，全极，100Hz, 2.4uA , 阈值BOP 26GS, 1.8~5.5V	跳绳
	KTH1701FH-ST3	SOT23-3L封装，全极，500Hz, 10.4uA, 阈值BOP 48GS, 1.8~5.5V	跳绳,断路器
	KTH1721TH-ST3	SOT23-3L封装，N极，100Hz, 2.4uA , 阈值BOP -50GS, 1.8~5.5V	跳绳
	KTH1721SH-ST3	SOT23-3L封装，N极，25Hz, 900nA , 阈值BOP -50GS, 1.8~5.5V	TWS
	KTH1711SH-ST3	SOT23-3L封装，S极，25Hz, 900nA , 阈值BOP 50GS, 1.8~5.5V	TWS
	KTH1711TH-ST3	SOT23-3L封装，S极，100Hz, 2.4uA, 阈值BOP 50GS, 1.8~5.5V	跳绳
	KTH1605PL-ST3	SOT23-3L封装，全极型，5KHz, 700uA, 阈值BOP 33GS, 1.6~5.5V	跳绳，小电机，智能象棋，
	KTH1631FU-ST3	SOT23-3L封装，锁存型，40KHz, 2.25mA, 阈值BOP 20GS, 1.6~5.5V	无刷电机，速度检测，扫地机，智能窗帘
	KTH1631FH-ST3	SOT23-3L封装，锁存型，40KHz, 2.25mA, 阈值BOP 48GS, 1.6~5.5V	扫地机，智能窗帘，无刷电机，速度检测
	KTH1531FU-ST3	SOT23-3L封装，锁存型，40KHz, 2.25mA, 阈值BOP 22GS, 1.6~5.5V	无刷电机，速度检测（工业级）
	KTH1611SH-TO3	插件TO-92S封装，S极，5Hz, 1.6uA , 阈值BOP 46GS, 1.6~5.5V	TWS
	KTH1621SH-TO3	插件TO-92S封装，N极，5Hz, 1.6uA , 阈值BOP 46GS, 1.6~5.5V	TWS，电动牙刷

关

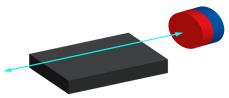
KTH1601SL-TO3	插件TO-92S封装，全极，5Hz, 1.6uA, 阈值BOP 33GS, 1.6~5.5V	果汁机，蒜泥机，智能垃圾桶，智能门磁, 电子烟
KTH1601SU-TO3	插件TO-92S封装，全极，5Hz, 1.6uA，阈值BOP 22GS, 1.6~5.5V	果汁机，蒜泥机
KTH1531FU-TO3	插件TO-92s封装，锁存型，40KHz, 2.25mA，阈值BOP 22GS, 1.6~5.5V	无刷电机，速度检测（工业级）
KTH1631FU-TO3	插件TO-92s封装，锁存型，40KHz, 2.25mA，阈值BOP 20GS, 1.6~5.5V	无刷电机，速度检测
KTH1701FH-TO3	插件TO-92S封装，全极，500Hz,10.4uA，阈值BOP 48GS, 1.8~5.5V	跳绳，小电机
KTH1701SU-TO3	插件TO-92S封装，全极，25Hz,900nA，阈值BOP 26GS, 1.8~5.5V	果汁机，蒜泥机，智能垃圾桶，智能门磁, 电子烟
KTH1701TL-TO3	插件TO-92S封装，全极，100Hz, 2.4uA，阈值BOP 36GS, 1.8~5.5V	果汁机，蒜泥机，智能垃圾桶，智能门磁, 电子烟
KTH1701TU-TO3	插件TO-92S封装，全极，100Hz, 2.4uA, 阈值BOP 26GS, 1.8~5.5V	果汁机，蒜泥机，智能垃圾桶，智能门磁, 电子烟
KTH1702AE-ST3	SOT23-3L封装，全极，25Hz, 0.9uA，阈值BOP 36GS, 1.8~5.5V 开漏输出	加湿器，智能小家电，电表
KTH1702CC-ST3	SOT23-3L封装，全极，连续测量, 2.5mA，阈值BOP 135GS, 1.8~5.5V 开漏输出	电表
KTH1711SH-TO3	插件TO-92S封装，S极，25Hz, 900nA，阈值BOP 50GS, 1.8~5.5V	TWS
KTH1711TH-TO3	插件TO-92S封装，S极，100Hz, 2.4uA, 阈值BOP 50GS, 1.8~5.5V	跳绳
KTH1721SH-ST3	插件TO-92S封装，N极，25Hz, 900nA，阈值BOP -50GS, 1.8~5.5V	TWS，跳绳
KTH1721TH-TO3	插件TO-92S封装，N极，100Hz, 2.4uA，阈值BOP -50GS, 1.8~5.5V	跳绳，玩具(华容道)
KTH1722CC-ST3	SOT23-3L封装，N极，连续工作，2.25mA，阈值BOP -125GS, 1.8~5.5V 开漏输出	微断开关，智能小家电
KTH1604SH-FP4	FBP1010封装，单极双脚输出（可N可S），5Hz, 1.6uA 阈值BOP 46GS, 1.6~5.5V	笔电，电子围棋，TWS，电子手表
KTH1604SL-FP4	FBP1010封装，单极双脚输出（可N可S），5Hz, 1.6uA 阈值BOP 33GS, 1.6~5.5V	笔电，电子围棋，TWS，电子手表
KTH1604SU-FP4	FBP1010封装，单极双脚输出（可N可S），5Hz, 1.6uA 阈值BOP 22GS, 1.6~5.5V	笔电，电子围棋，TWS，电子手表
磁铁摆放方式	 	

CONNTEK

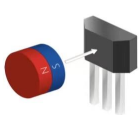
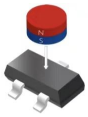
昆泰磁传感TMR开关常出料号

产品名称	昆泰料号	规格描述	应用产品领域
	KTM1301SA-ST3	SOT23封装， 全极，50Hz，160nA，阈值BOP 45GS，1.8~5.5V	水表
	KTM1301SB-ST3	SOT23封装， 全极，50Hz，160nA，阈值BOP 30GS，1.8~5.5V	水表
TMR	KTM1301SC-ST3	SOT23封装， 全极，50Hz，160nA，阈值BOP 18GS，1.8~5.5V	汽车，水表，燃气表，智能锁，门磁，推窗器，电子笔，消防闭门器，油/水液位检测，接近开关，电力设备，血糖贴，血糖手表，电子标签，加湿器，美容仪器，探测器，定位器，呼吸设备
	KTM1301SD-ST3	SOT23封装， 全极，50Hz，160nA，阈值BOP 9GS，1.8~5.5V	汽车，水表，燃气表，智能锁，门磁，推窗器，电子笔，消防闭门器，油/水液位检测，接近开关，电力设备，血糖贴，血糖手表，电子标签，加湿器，美容仪器，探测器，定位器，呼吸设备
	KTM1301SE-ST3	SOT23封装， 全极，50Hz，160nA，阈值BOP 7GS，1.8~5.5V	汽车，水表，燃气表，智能锁，门磁，推窗器，电子笔，消防闭门器，油/水液位检测，接近开关，电力设备，血糖贴，血糖手表，电子标签，加湿器，美容仪器，探测器，定位器，呼吸设备
	KTM1301MB-ST3	SOT23封装， 全极，1600Hz, 600nA， 阈值BOP 30GS，1.8~5.5V	燃气表
	KTM1301MC-ST3	SOT23封装， 全极，1600Hz, 600nA， 阈值BOP 180GS，1.8~5.5V	燃气表
	KTM1301TA-ST3	SOT23封装， 全极，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 45GS，1.8~5.5V	汽车，水表，燃气表，智能锁，门磁，推窗器，电子笔，消防闭门器，油/水液位检测，接近开关，电力设备，血糖贴，血糖手表，电子标签，加湿器，美容仪器，探测器，定位器，呼吸设备
	KTM1301TC-ST3	SOT23封装， 全极，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 18GS，1.8~5.5V	汽车，水表，燃气表，智能锁，门磁，推窗器，电子笔，消防闭门器，油/水液位检测，接近开关，电力设备，血糖贴，血糖手表，电子标签，加湿器，美容仪器，探测器，定位器，呼吸设备
	KTM1301TD-ST3	SOT23封装， 全极，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 9GS，1.8~5.5V	汽车，水表，燃气表，智能锁，门磁，推窗器，电子笔，消防闭门器，油/水液位检测，接近开关，电力设备，血糖贴，血糖手表，电子标签，加湿器，美容仪器，探测器，定位器，呼吸设备
	KTM1301TE-ST3	SOT23封装， 全极，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 7GS，1.8~5.5V	汽车，水表，燃气表，智能锁，门磁，推窗器，电子笔，消防闭门器，油/水液位检测，接近开关，电力设备，血糖贴，血糖手表，电子标签，加湿器，美容仪器，探测器，定位器，呼吸设备
	KTM1302SC-ST3	SOT23封装， 全极，开漏输出，50Hz，160nA，阈值BOP 18GS，1.8~5.5V	柴油汽车液位检测，工业&消费液位计，智能锁
	KTM1302MC-ST3	SOT23封装， 全极，开漏输出，1600Hz，600nA，阈值BOP 18GS，1.8~5.5V	液位检测
	KTM1302TC-ST3	SOT23封装， 全极，开漏输出，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 18GS，1.8~5.5V	柴油汽车液位检测，工业&消费液位计，智能锁
	KTM1311TC-ST3	SOT23封装， S极，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 18GS，1.8~5.5V	伺服电机，智能窗帘，智能晾衣架，编码器，自动化设备
	KTM1311TD-ST3	SOT23封装， S极，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 9GS，1.8~5.5V	汽车后视镜，伺服电机，智能窗帘，智能晾衣架，水表计流量，编码器，自动化设备
	KTM1331SE-ST3	SOT23封装， 锁存型，50Hz，160nA，阈值BOP 5GS，1.8~5.5V	伺服电机，智能窗帘，智能晾衣架，水表计流量(可检测正反转)，编码器，自动化设备
	KTM1331TC-ST3	SOT23封装， 锁存型，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 17GS，1.8~5.5V	伺服电机，智能窗帘，智能晾衣架，水表计流量(可检测正反转)，编码器，自动化设备
	KTM1331TD-ST3	SOT23封装， 锁存型，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 9GS，1.8~5.5V	伺服电机，智能窗帘，智能晾衣架，水表计流量(可检测正反转)，编码器，自动化设备
	KTM1331TE-ST3	SOT23封装， 锁存型，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 5GS，1.8~5.5V	伺服电机，智能窗帘，智能晾衣架，水表计流量(可检测正反转)，编码器，自动化设备
	KTM1331ME-ST3	SOT23封装， 锁存型，1600Hz，600nA，阈值BOP 5GS，1.8~5.5V	水表，电机
	KTM1301SE-TO3	插件TO-92封装， 全极，50Hz，160nA，阈值BOP 7GS， 1.8~5.5V	汽车，水表，燃气表，智能锁，门磁，推窗器，电子笔，消防闭门器，油/水液位检测，接近开关，电力设备，血糖贴，血糖手表，电子标签，加湿器，美容仪器，探测器，定位器，呼吸设备
	KTM1301TD-TO3	插件TO-92封装， 全极，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 9GS， 1.8~5.5V	汽车，水表，燃气表，智能锁，门磁，推窗器，电子笔，消防闭门器，油/水液位检测，接近开关，电力设备，血糖贴，血糖手表，电子标签，加湿器，美容仪器，探测器，定位器，呼吸设备
	KTM1301TE-TO3	插件TO-92封装， 全极，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 7GS， 1.8~5.5V	汽车，水表，燃气表，智能锁，门磁，推窗器，电子笔，消防闭门器，油/水液位检测，接近开关，电力设备，血糖贴，血糖手表，电子标签，加湿器，美容仪器，探测器，定位器，呼吸设备
	KTM1331SE-TO3	插件TO-92封装， 锁存型，50Hz，160nA，阈值BOP 5GS， 1.8~5.5V	伺服电机，智能窗帘，智能晾衣架，水表计流量，编码器，自动化设备
	KTM1331TC-TO3	插件TO-92封装， 锁存型，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 18GS， 1.8~5.5V	伺服电机，智能窗帘，智能晾衣架，水表计流量，编码器，自动化设备
	KTM1331TE-TO3	插件TO-92封装， 锁存型，5000Hz，1.9uA，阈值BOP 5GS， 1.8~5.5V	伺服电机，智能窗帘，智能晾衣架，水表计流量，编码器，自动化设备
	磁铁摆放方式		

昆泰高压AMR气缸开关常出料号

产品名称	系列	昆泰料号	规格描述	应用产品领域
高压AMR气缸开关	KTM2801	KTM2801	SOT23-3L-3L封装， 3.7~36V，全极型，1KHz 开漏输出	气缸，接近开关
	磁铁摆放方式			

昆泰线性霍尔常出料号

产品名称	昆泰料号	规格描述	应用产品领域
线性霍尔	KTH5641A1-TO3	插件TO-92封装 1.5mv/Gs ,±1600GS 2.8V~6V	手柄扳机，摇杆，旋钮，位移，洗地机， 扫地机，消防，望远镜角度检测，玩具，云台
	KTH5641A2-ST3	SOT23-3封装 2.0mv/Gs ,±1200GS 2.8V~6V	
	KTH5641A3-ST3	SOT23-3封装 2.5mv/Gs ,±960GS 2.8V~6V	
	KTH5641A4-ST3	SOT23-3封装 3.0mv/Gs ,±800GS 2.8V~6V	
	KTH5641A4-TO3	插件TO-92封装 3.0mv/Gs ,±800GS 2.8V~6V	
	KTH5643A1-ST3	SOT23-3封装 4.0mv/Gs ,±600GS 2.8V~6V	
	KTH5643A3-TO3	插件TO-92封装 10.0mv/Gs ,±240GS 2.8V~6V	
	KTH5643A4-ST3	SOT23-3封装 13.0mv/Gs ,±185GS 2.8V~6V	
	KTH5643A4-TO3	插件TO-92封装 13.0mv/Gs ,±185GS 2.8V~6V	
	KTH564A1E-DS6	DFN1616 线性	
	磁铁摆放方式	 	

昆泰高精度零温漂运放

产品名称	昆泰料号	规格描述	应用产品领域
高精度零温漂运放	KTA2333-SP8	SOP-8封装(双通道) 、 增益带宽积350KHz 、 共模抑制比 120dB 输入失调电压(VOS)2μV(TPY) 、 压摆率0.16V/μs 、 温漂 0.02μV/°C	热水器，无线充(代电流信号检测)，烤烟型电子烟，温感模组，燃气灶，压力传感器，拔罐仪器，高压喷水设备，水温监测
	KTA2333-MP8	MSOP-8封装(双通道) 、 增益带宽积350KHz 、 共模抑制比 120dB 输入失调电压(VOS)2μV(TPY) 、 压摆率0.16V/μs 、 温漂 0.02μV/°C	热水器，无线充(代电流信号检测)，烤烟型电子烟，温感模组，燃气灶，压力传感器，拔罐仪器，高压喷水设备，水温监测
	KTA333-ST5	SOT23-5(单通道) 、 增益带宽积350KHz 、 共模抑制比 120dB 输入失调电压(VOS)2μV(TPY) 、 压摆率0.16V/μs 、 温漂 0.02μV/°C	无线充(代电流信号检测)，耳温枪，温感模组，医疗器械

昆泰接触式数字温度

产品名称	昆泰料号	规格描述
接触式数字温度传感器	KTP112系列	基本参数： 温度精度±0.2~0.5°C，最小分辨率0.0078℃ (16 bits)，工作电压1.8~5.5V，平均功耗：5uA@1Hz，待机功耗200nA.
		特性： 可编程温度报警功能
		接口：I2C,SMBus 封装DFN2*2-6L

传感器

应用产品领域
环境接触式测温，电子产品接触式测温，人体&动物接触式测温