



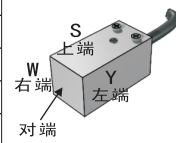
接近传感器型号基准

K□ J 8 M-D 1 N K□□

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

序号	分 类	标 记	含 义
①	传感器种类	K/KZ	电感式/电感式自诊断
		KC/KCZ	电容式/电容式自诊断
		KN	NAMUR安全开关
		KX	模拟式
		KF	霍尔式
		KV	舌簧式
②	外形代号 J、B带后缀S表示 塑料螺纹圆柱型 数字代表不同尺寸 其后缀字母为变种	J	螺纹圆柱形
		B	圆柱形
		Q	角柱形
		L	方形
		P	扁平形
		E	矮圆柱形
		U	槽形
		G	组合形
③	安装方式	无标记	非埋入式（非齐平式）
		M	埋入式（齐平式）
④	电源电压	A	交流20-250V
		D	直流10-30V（模拟传：15-30V）
		DB	直流10-65V
		W	交直流20-250V
		X	特殊电压
⑤	检测距离	0.8-120mm	以开关的感应距离为准
⑥	输出状态	K	二线常开
		H	二线常闭
		C	二线开闭可选
		NK	三线NPN常开
		NH	三线NPN常闭
		PK	三线PNP常开
		PH	三线PNP常闭
		Z	三线NPN、PNP开闭全能转换
		NT	四线NPN开+闭
		PT	四线PNP开+闭
		J	五线继电器输出
		X	特殊形式
⑦	连接方式	无标记	1.5米引线
		A2	2米引线（A3为3米）以此类推
		B	内接线端子
		C2	CX16二芯航插（C5为五芯）类推
		F	塑料螺纹四芯插
		G	金属螺纹四芯插
		S2	CS12二芯航插（C5为五芯）类推
		E	特殊接插件
⑧	感应面方向	无标记	对端
		W	右端
		Y	左端
		S	上端
		M	分离式

举例：KJ12M-D2NK表示电感式接近开关，外形为螺纹圆柱型M12×1×60，工作电压U=10-30V，工作电流I=200mA，检测距离Sn=2mm，三线NPN常开，安装方式为埋入式，引线长度为1.5米。



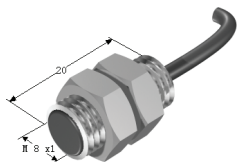


霍尔传感器

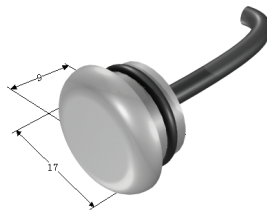
外形尺寸

霍尔传感器适用于气动、液动、气缸和活塞泵的位置测定亦可作限位开关用。当磁性目标接近时，产生霍尔效应，经放大，输出开关信号。与电感式传感器比较有以下优点，能安装在金属中，可并排紧密安装，可穿过金属进行检测。缺点是：距离受磁场强度的影响及检测体接近方向的影响。

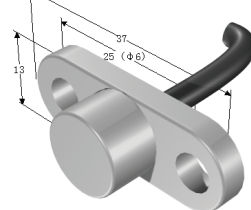
KJ8D



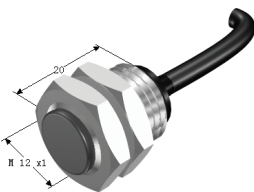
KT17



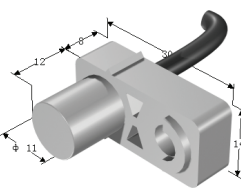
KT37



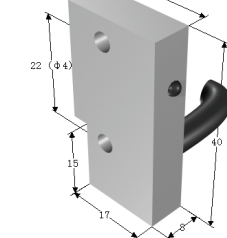
KJ12E



KT29

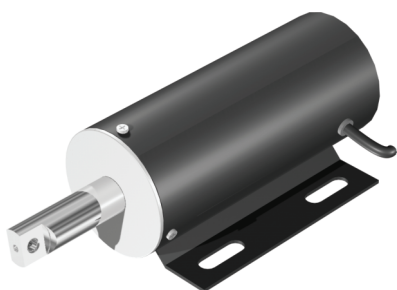


KT39

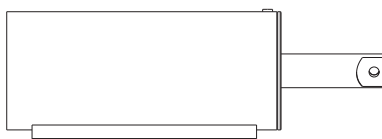
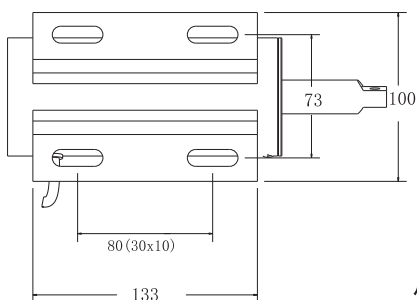


额定检测距离Sn：(mm)			10mm	10mm	10mm	10mm	10mm	10mm
磁 钢 磁 场 强 度			Bot=620x10 ⁻⁴ T	Bot=620x10 ⁻⁴ T	Bot=620x10 ⁻⁴ T	Bot=620x10 ⁻⁴ T	Bot=620x10 ⁻⁴ T	Bot=620x10 ⁻⁴ T
具备型号	NPN 三线制	常 开	FJ8D-D10NK	FJ12E-D10NK	FT17-D10NK	FT29-D10NK	FT37-D10NK	FT39-D10NK
		常 闭	FJ8D-D10NH	FJ12E-D10NH	FT17-D10NH	FT29-D10NH	FT37-D10NH	FT39-D10NH
	PNP 三线制	常 开	FJ8D-D10PK	FJ12E-D10PK	FT17-D10PK	FT29-D10PK	FT37-D10PK	FT39-D10PK
		常 闭	FJ8D-D10PH	FJ12E-D10PH	FT17-D10PH	FT29-D10PH	FT37-D10PH	FT39-D10PH
技术参数	控制输出(开关容量)		≤100mA	≤100mA	≤100mA	≤100mA	≤100mA	≤100mA
	响 应 频 率		≥5KHz	≥5KHz	≥5KHz	≥5KHz	≥5KHz	≥5KHz
	工作环境温度		-20℃~80℃	-20℃~80℃	-20℃~80℃	-20℃~80℃	-20℃~80℃	-20℃~80℃

电磁吸铁 KXT-220-1



工作电压	AC 220V
行程距离	3cm
拉力	3kg 5kg 8kg
工作方式	通电吸合，自动复位
辅助功能	带发讯装置



尺寸图