



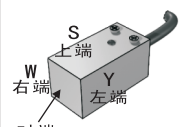
接近传感器型号基准

K □ J 8 M-D 1 N K □ □


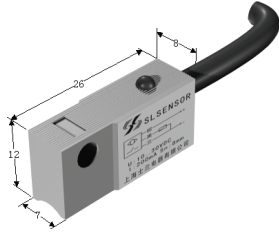
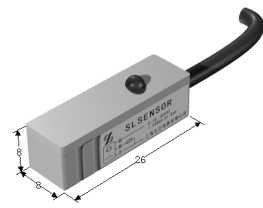
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

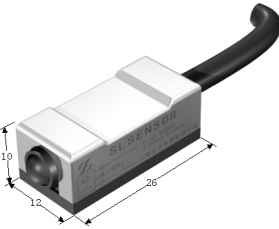
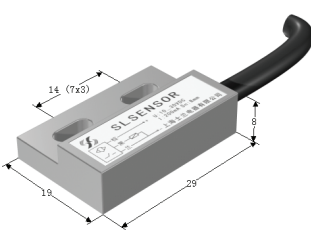
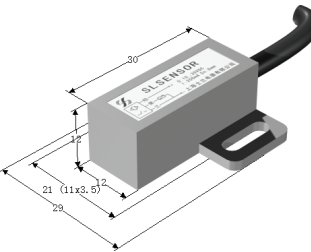
序号	分 类	标 记	含 义
①	传感器种类	K/KZ	电感式/电感式自诊断
		KC/KCZ	电容式/电容式自诊断
		KN	NAMUR安全开关
		KX	模拟式
		KF	霍尔式
		KV	舌簧式
②	外形代号 J、B带后缀S表示塑料螺纹圆柱型 数字代表不同尺寸 其后缀字母为变种	J	螺纹圆柱形
		B	圆柱形
		Q	角柱形
		L	方形
		P	扁平形
		E	矮圆柱形
		U	槽形
		T	特殊形
③	安装方式	无标记	非埋入式（非齐平式）
		M	埋入式（齐平式）
④	电源电压	A	交流20-250V
		D	直流10-30V (模拟传: 15-30V)
		DB	直流10-65V
		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

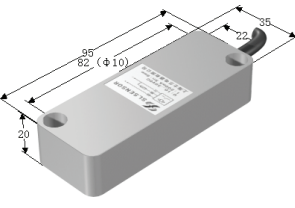
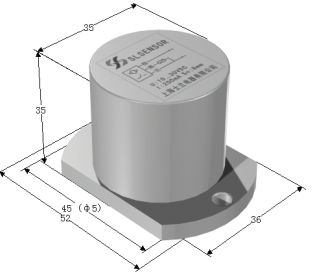
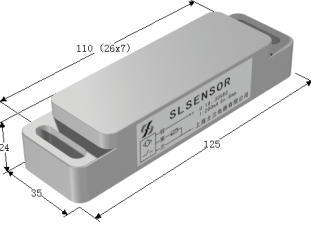
举例: KJ12M-D2NK表示电感式接近开关, 外形为螺纹圆柱型M12x1x60, 工作电压U=10-30V, 工作电流I=200mA, 检测距离Sn=2mm, 三线NPN常开, 安装方式为埋入式, 引线长度为1.5米。





外形尺寸 单位: (mm)		KL23	KL25	KL26
				
具备型号	二线NO	KL32-D5K	KL25-D5K	KL26-D5K
	二线NC	KL32-D5H	KL25-D5H	KL26-D5H
技术参数	功率	5W	5W	5W
	工作频率	10Hz	10Hz	10Hz
	外壳材料	ABS	ABS	ABS
	环境温度(带H表示高温)	-25℃~85℃	-25℃~85℃	-25℃~85℃
	防护等级	IP67	IP67	IP67

外形尺寸 单位: (mm)		KL27	KL29	KL30
				
具备型号	二线NO	KL27-D10K	KL29-D10K	KL30-D10K
	二线NC	KL27-D10H	KL29-D10H	KL30-D10H
技术参数	功率	10W	10W	10W
	工作频率	10Hz	10Hz	10Hz
	外壳材料	ABS	ABS	ABS
	环境温度(带H表示高温)	-25℃~85℃	-25℃~85℃	-25℃~85℃
	防护等级	IP67	IP67	IP67

外形尺寸 单位: (mm)		KL95	KC55	KC125
				
具备型号	二线NO	KL95-D10K	KC55-KL95	KC125-KL95
	二线NC	KL95-D10H		
技术参数	功率	10W	永久磁铁	
	工作频率	10Hz		
	外壳材料	ABS		
	环境温度(带H表示高温)	-25℃~85℃		
	防护等级	IP67		