

● 特点 Features

- * 双回路型限位开关；
- * 塑料经济型限位开关；
- * 体积小，可防水、防油；
- * 内置触点座有双簧片设计，机械寿命长；
- * 具有较大的过行程；
- * 引动器种类多，方便使用；
- * 二重回路タイプのリミットスイッチ。
- * プラスチック製の経済的なリミットスイッチ。
- * 小型、防水性、耐油性。
- * 内蔵のコンタクトベースは、機械的寿命が長いダブルリード設計です。
- * オーバートラベルが大きくなります。
- * 使いやすいアクチュエータには多くの種類があります。
- * Double circuit type limit switch;
- * Plastic economical limit switch;
- * Small size, waterproof and oil-proof;
- * The built-in contact base has a double reed design, which has a long mechanical life;
- * Has a larger overtravel;
- * There are many types of actuators, which are convenient to use;

● 关于选型 About selection

K090-9 — G1

立式限位开关 序列号

选型举例：K090-9-G1 表示 K090-9系列，G1序列号。

● 接点型式 Contact Form



● 规格参数 Specifications

名称 Name	立式限位开关 Vertical limit switch
操作速度 Operating snap	5mm至0.5m/s
动作频率 Action frequency	电气:30次/分
接点电阻 Contact resistance	25mΩ 以下 (初期)
绝缘电阻 Insulation resistance	100mΩ 以上 (在500VDC 以下)
电介强度 Dielectric strength	非连续端子间1000VAC, 50/60Hz持续一分钟
	载电流与无载电流零件间1500VAC, 50/60Hz持续一分钟
	端子和接地之间1500VAC, 50/60Hz持续一分钟
振动 Vibration	10至55Hz 1.5mm双振幅
冲击 Shock	机械耐久: 1000m/Sec ² (约100G' S)
	误动作耐久: 300m/Sec ² (约30G' S)
周围环境 surroundings	使用时: -20 ~ +70℃ (没有结冰)
湿度 Humidity	95%RH 以下
电气寿命 Electrical life	500,000 次以上
保护构造 Protection structure	IP66

● 额定值 Rated value

额定电压 Rated voltage		非电感性负载 Non-inductive load				电感性负载 Inductive load				突入电流 Inrush current	
		电阻性负载 Resistive load		灯泡负载 Bulb load		电感性负载 Inductive load		马达负载 Motor load			
		NC	NO	NC	NO	NC	NO	NC	NO		
AC	125	5		1.5	0.7	3	3	2	1	24A 以下	12A 以下
	250	5		1	0.5	3	3	1.5	0.8		
DC	8	5		3	3	5	4	3	3		
	14	5		3	3	4	4	3	3		
	30	5		3	3	4	4	3	3		
	125	0.4		-	-	-	-	-	-		
	250	0.2		-	-	-	-	-	-		

- 注：1. 电感性负载：功率因素在0.4以上(AC)，时间常数在7msec以下(DC)；
2. 灯泡负载之突入电流为稳定状态电流之10倍。马达负载之突入电流为稳定状态电流之6倍。
3. 带弹簧系列产品，操作体的使用范围为从弹簧的前端到弹簧全长的1/3以内。

立式限位开关
K090-9-G系列

垂直リミットスイッチ
Vertical limit switch



K090-9-G1



K090-9-G6

强化结构 防水防油 双回路 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059 当日出货

分类
classification

光纤传感器
Optical fiber sensor

激光传感器
Laser sensor

光电传感器
Photoelectric sensor

接近传感器
Proximity sensor

区域传感器
Area sensor

测量传感器
Measuring sensor

标签传感器
Label sensor

磁性传感器
Magnetic sensor

辅助配件
Auxiliary accessories

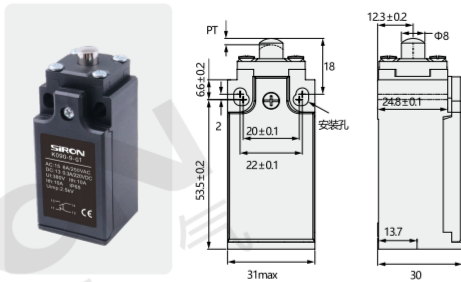
镜头
Lens

光源
Illuminant

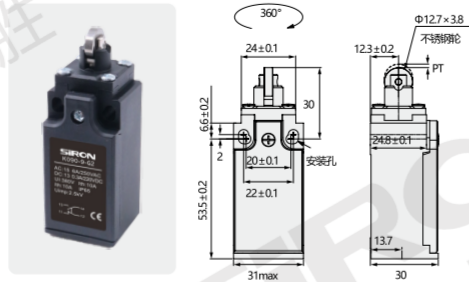
外形图 Dimension

单位: mm

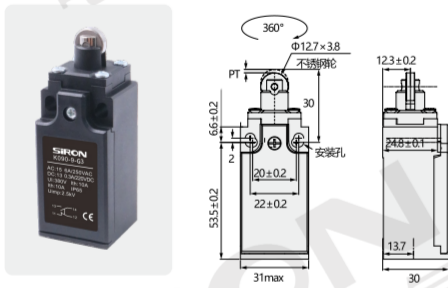
K090-9-G1



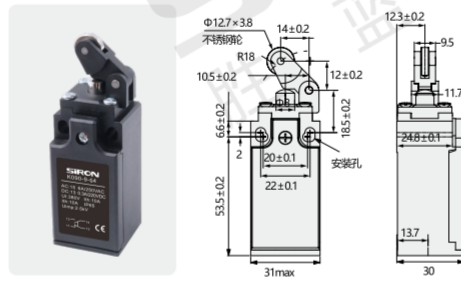
K090-9-G2



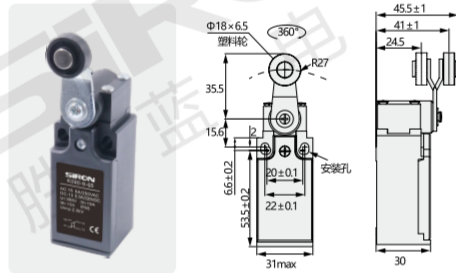
K090-9-G3



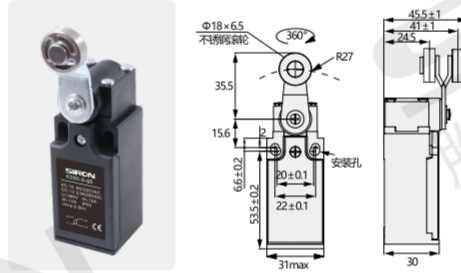
K090-9-G4



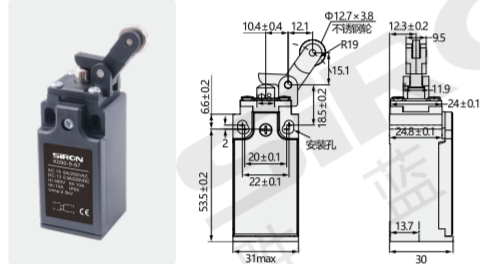
K090-9-G5



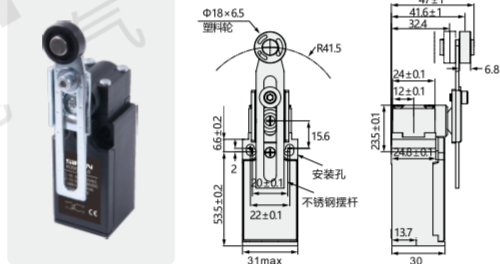
K090-9-G6



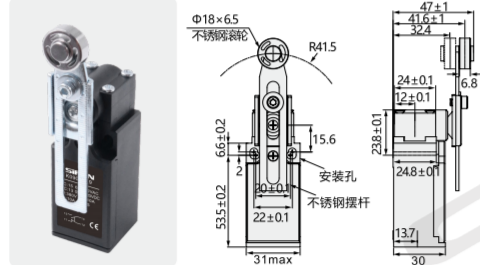
K090-9-G7



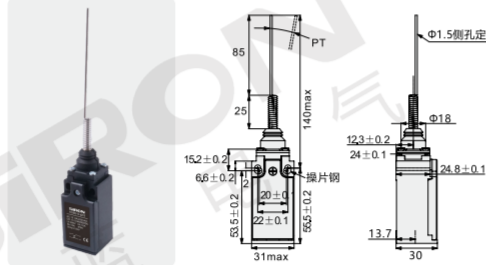
K090-9-G8



K090-9-G9



K090-9-G10



分类
classification

光纤传感器
Optical fiber sensor

激光传感器
Laser sensor

光电传感器
Photoelectric sensor

接近传感器
Proximity sensor

区域传感器
Area sensor

测量传感器
Measuring sensor

标签传感器
Label sensor

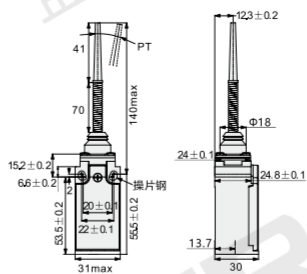
磁性传感器
Magnetic sensor

辅助配件
Auxiliary accessories

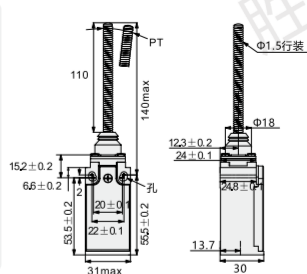
镜头
Lens

光源
Illuminant

K090-9-G11



K090-9-G12



K090-9-G13

