

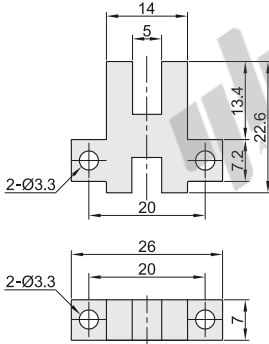
金属外壳·插件式

高性价比型 槽宽5mm

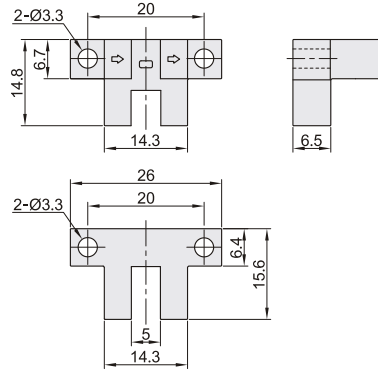
槽型传感器

代码	类型	槽宽
ZJF79	金属外壳 插件式	5mm

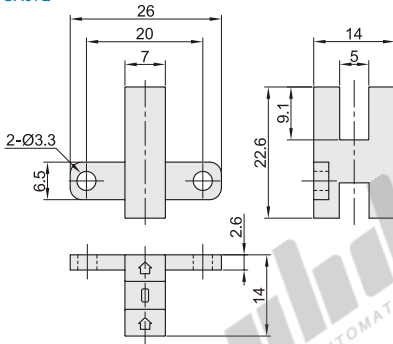
规格: SX970



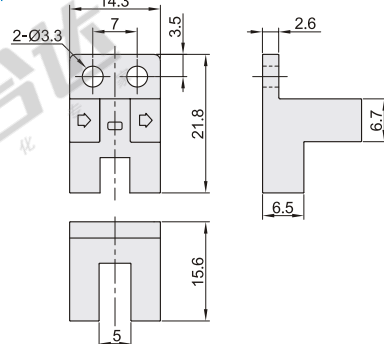
规格: SX971



规格: SX972

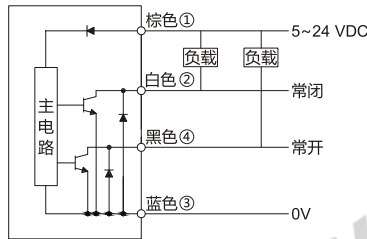


规格: SX974



■ 电路图

NPN输出



视角标准: 第一视角

性能参数表

检测距离	5mm (槽宽)
标准检测物	2×0.8mm以上的不透明体
应用距离	0.025mm以下
开关模式	L.on (入光动作) / D.on (遮光动作) 可切换
指示灯	检测到物体时灯亮, 无物体时灯亮
响应频率	3KHz
响应时间	≤0.3ms
光源	红外LED (940nm)
工作电压	DC5~25V
残留电压	1V以下 (负载电流50mA时)
消耗电流	小于20mA
保护电路	浪涌保护, 反极性保护
环境光度	受光面照度 白炽灯: 1000Lux以下
环境温度	工作时: -25℃~+55℃ 保存时: -30℃~+80℃, 无冻结
环境湿度	工作时: 5%~85%RH 保存时: 5%~95%RH, 无凝结
耐电压	AC 1000V 1分钟, 所有电源连接端子与外壳之间
耐震动	10~55Hz, 振幅1.5mm, X、Y、Z方向各2小时
绝缘电阻	所有电源连接端子与外壳之间, 20MΩ以上 (基于250VDC)
防护等级	IP50
材质	外壳: 锌铝合金 透光部分: PC

型号		输出模式	适用接线头
代码	规格		
ZJF79	SX970	N(NPN)	ZJF97
	SX971		
	SX972		
	SX974		



请按图示订货

型号		输出模式
代码	规格	
ZJF79	SX970	N(NPN)
	SX971	

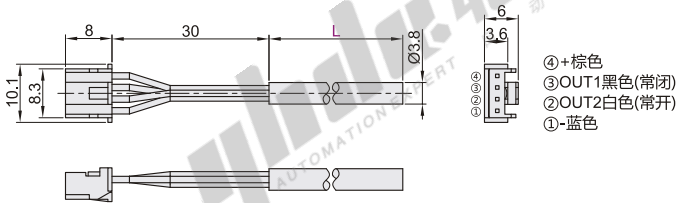
ZJF79—SX970—N

槽型传感器

金属外壳·插件式
高性价比型 槽宽5mm

配件

代码	类型	适用槽型传感器
ZJF97	接线头	ZJF79



视角标准：第一视角

代码	型号
ZJF97	L(m) 无指定(2m) 5(5m)



请按图示订货

代码	型号
ZJF97	L(m) 无指定(2m) 5(5m)

槽型传感器