

现货在线查询 www.omron1.cn Autonics 代理商 www.shuntu.net
 010-68008 911 北京 0755-83656701 深圳 Autonics@ymail.com 0510-81157933 江苏省无锡

Autonics 光电开关 BS5-T2M 微型光电传感器 BS5-K2M 奥托尼克斯官网 Autonics 官网的说明书。

5mm 槽形光电传感器 ■槽型光电开关 ■微型光电开关 ■槽形光电开关资料 CE 认证光电开关



authorized Autonics distributor

授权 Autonics 代理商(有代理证 Shuntu)提供 Autonics 中国区域优质产品及售后服务

欧姆龙光电开关 ■Omron 型号:

EE-SX670 ■BS5-K2M; EE-SX672 ■BS5-T2M; EE-SX671 ■BS5-L2M, BS5-V2M, BS5-Y2M,

Autonics 光电传感器 Autonics 光电开关 PDF 选型资料					
产品类型	型号	检测距离	电源	控制输出	价格
微型光电传感器 BS5	BS5-K2M, BS5-Y2M,	5mm	5-24VDC	NPN OPEN	59
	BS5-T2M, BS5-V2M,				59
	BS5-L2M,				59
连接器	CT-01				9
光电传感器的反射镜	MS-1, MS-2, MS-3			MIRROR	30

现货在线查询 www.omron1.cn Autonics 代理商 www.shuntu.net
 010-68008 911 北京 0755-83656701 深圳 Autonics@ymail.com 0510-81157933 江苏省无锡



规格表

类型	微型光电传感器				
型号	BS5-K2M	BS5-T2M	BS5-L2M	BS5-Y2M	BS5-V2M
检测距离	5mm 固定				
最小检测物	Φ0.8×1mm 不透明物体				
电源电压	5-24VDC±10% (Ripple P-P: Max. 10%)				
消耗电流	Max. 30mA (26.4VDC)				
控制输出	NPN集电极开路输出 负载电压: Max. 30VDC, 负载电流: Max. 100mA 残留电压: Max. 1.2V				
动作模式	通过控制端选择Light ON/Dark ON模式				
动作指示灯	红色LED				
响应时间	入光: Max. 20 μs, 遮光: Max. 100 μs				
响应频率	2kHz (Note1)				
发光元件	红外线发光二极管				
收光元件	光敏晶体管				
耐振动	振幅1.5mm 频率10-55Hz (周期1分钟) 沿X, Y, Z各方向2小时				
耐冲击	500m/s ² (50G) X, Y, Z方向3次				
抗干扰强度	干扰源产生的±240V方波干扰(脉冲宽度: 1 μs)				
绝缘强度	1,000VAC 50/60Hz 1分钟				
绝缘电阻	Min. 20MΩ (250VDC)				
环境光照	荧光灯: Max. 1000lx (接收器光照)				
环境温度	工作: -20~55℃ (不结冰状态) 贮存: -25~85℃				
环境湿度	工作&贮存: 35~85%RH (无水雾的状态下)				
防护等级	IP50 (IEC规格)				
材质	PA-6				
认证	CE				
重量	约30g				

※(Note1) 响应频率是以下述环状面板转动所测得的值计算得到

