

OMRON欧姆龙E3JK-TN12-C 2M OMS;E3JK7073H传感器

上海先韵自动化科技有限公司

产品名称	OMRON欧姆龙E3JK-TN12-C 2M OMS;E3JK7073H传感器 上海先韵自动化科技有限公司
公司名称	上海先韵自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	OMRON:自由电源型对射光电传感器 欧姆龙E3J:E3JK7073H
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	17717391297

产品详情

参数:扁平 | ABS | 5m | NPN

订货号:E3JK7073H

型号:E3JK-TN12-C 2M OMS

偏光

光线可以表现为与其行进方向垂直的振动波。作为OMRON欧姆龙E3Z光电传感器的光源，主要使用LED。从

LED投射的光线，会在与行进方向垂直的各个方向上振动，这种状态的光称为无偏光。将无偏光的光的振动方向限制在一个方向上的光学过滤器称为偏光过滤器。即从LED投光，并通过偏光过滤器的光线只在一个方向上振动，这种状态称为偏光（正确地说应为直线偏光）。在某一方（例如纵方向）上振动的偏光，无法通过限制在其垂直方向（横方向）上振动的偏光过滤器。回归反射型的M.S.R功能（ M.S.R.功能（Mirror Surface Rejection：镜面体光泽

清除)页)和作为对射型配件的防止相互干扰过滤器就是应用了这种原理。

光源

光的点亮方式

脉冲变调光

多数OMRON欧姆龙 E3Z光电传感器采用脉冲变调光，基本以一定周期反复投光。

由于很容易排除杂乱光的影响，所以可以实现长距离检测。在带防止相互干扰功能的类型中

，投光的周期会根据干扰光和杂乱光而在一定范围内变化。