

# 和泉公告

## IDEC ANNOUNCEMENT

公告号: A22-034

2021年9月 1/1 页

### SA2E系列光电传感器新品上市

#### 背景

近年来光电传感器的市场竞争很激烈, 这种情况下我们开发了 SA2E 系列光电传感器。其功能满足了客户的应用需求, 并使其与竞争对手区别开。特点是 0.5ms 的响应时间, 入光时 on/遮光时 on 切换开关, 更长的检测距离 (BGS 型), 以及更多的检测距离 (漫反射型)。



#### 型号

SA2E 型光电传感器 (内置放大器型): 24 機種

代表型号	规格 1	规格 2
SA2E-PN3-2M	偏光回归反射型	NPN 输出, 2m 线缆
SA2E-DN3L-2M	扩散反射型 1m 检测距离	NPN 输出, 2m 线缆
SA2E-DN3M-2M	扩散反射型 500mm 检测距离	NPN 输出, 2m 线缆
SA2E-DN3S-2M	扩散反射型 100mm 检测距离	NPN 输出, 2m 线缆
SA2E-NN3-2M	小型聚光反射型	NPN 输出, 2m 线缆
SA2E-BN3-2M	距离设定型 (BGS)	NPN 输出, 2m 线缆

#### 特点

- 响应时间为 0.5ms, 可以在高速运行中检测小物体
- 工作温度范围: -30 至 +55° C
- 背景抑制 (BGS) 型, 光束直径小, 检测距离长, 可用于各种应用
- 扩散反射型有 3 种检测距离 (100mm/500mm/1m) 可供选择
- 入光时 on/遮光时 on 切换开关

#### 现已接受订货

[www.idec.com/china](http://www.idec.com/china)

爱德克电气贸易(上海)有限公司

上海市静安区共和路 209 号企业中心第二座 8 楼 电话 (021) 6135 1515, 传真 (021) 6135 6225