

色标传感器 ◀ Q6E系列色标传感器

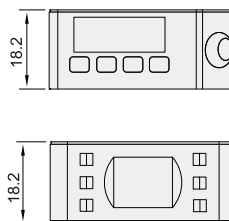
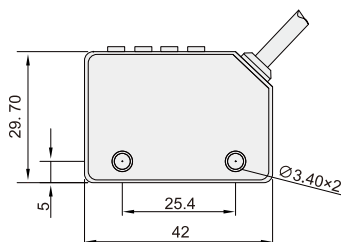
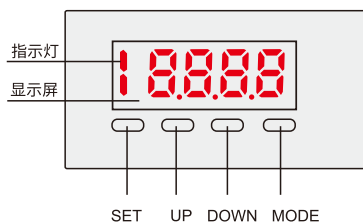


产品特性:

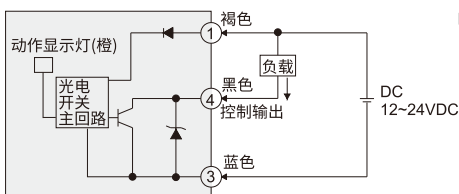
- ①最佳的LED自动选择功能, 设定简单, 可满足多方面的色标检测需求。
- ②检测距离8-16mm, 自动选择三种(RGB)LED中的一种(单色)。
- ③实现500us高速反应的检测模式, 同时使用三种颜色(RGB)的LED, 通过反射光的比率可高精度判别色标颜色。
- ④有效检测色标周围带花纹及图案的薄膜等。
- ⑤检测距离是同类色标传感器的3倍且检测回差可调, 可消除被检测物体抖动的影响。

简单设置方法

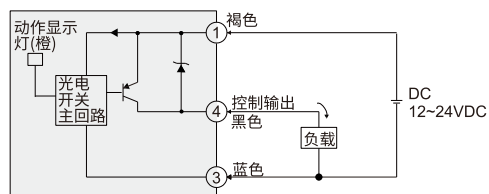
1. 对着产品8-16mm的距离按一次SET键即可完成设定
2. 轻按一下MODE键进行调整触发阈值, 检测值高于设定值触发, 低于不触发。
3. 设置好后按一次MODE键可进行常开Lon和常闭Don选择。
注: 此设置方法需在C或C1模式选1P的情况下进行设置, 具体设置方法可参考使用说明书。
4. 同时按住SET+MODE键三秒可恢复出厂设置。



NPN输出:



PNP输出:



型号	Q6E-DS01	Q6E-DS01P
输出	NPN	PNP
类型	导线引出型	
输出口	1个输出口	
光源	三色RGB LED	
响应时间	C和C1模式: 0.6ms, MARK: 0.4ms	
输出状态	LIGHT-ON/DARK-ON(亮通/暗通切换)	
显示指示	单数显示操作指示灯: 设定值(4位红色LED灯), 当前值(4位红色LED灯), 通电时显示当前值。当前值范围: 0-4089	
检测方式	光强度	
延时功能	断开延时计数器/开启延时计数器/断开单次延时计数器/开启单次延时计数器。计数器持续时间可选择: 0.1ms-9,999ms。	
控制输出	集电极开路24V, 最大100mA。	
电源	12-24VDC±10%之间, 浮动比率(P-P): 最大10%。	
工作环境亮度	白炽灯: 最大20,000lux, 日光: 最大30,000lux	
损耗功率	标准模式: 最大0.5W(24VDC)。	
耐震动性	10至55Hz, 双重振幅: 1.5mm, X.Y.Z轴分别2小时	
耐冲击性	X.Y和Z方向为500m/s ² , 各3次	
工作温度	-10至55°C, 无结冰	
外壳材料	聚碳酸酯	
相对湿度	35-85%, 无结冰	
重量	约53g(含2米线缆)	



请按图示订货

■ JEAH01-Q6E-DS01

代码	型号
JEAH01	Q6E-DS01 Q6E-DS01P



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日



www.vipdo.cn 400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌, 让采购更便捷, 让设计更高效!