背景抑制型蓝光条形光电

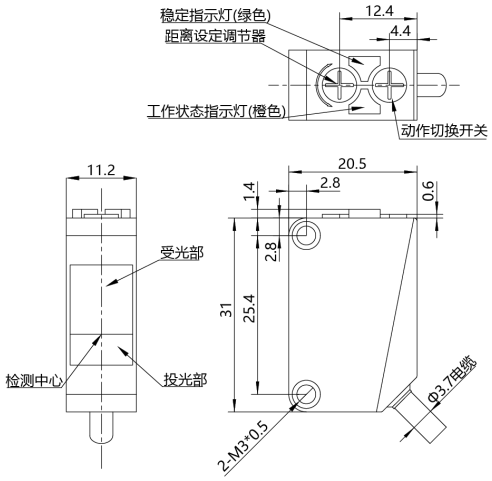
BOZ5P13

BitSENSE 必感电子

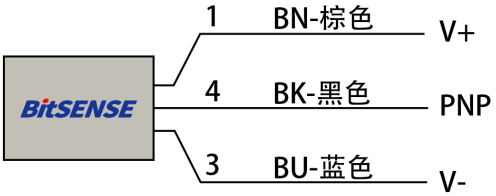
技术参数

光电类型	条形光电
供电电压	12~24V ± 10% DC
可检测距离	2~100mm
可设定距离	20~100mm
光斑大小	7*40mm（100mm距离）
发光光源	蓝光
光源波长	470nm
输出方式	PNP
输出模式	Light ON / Dark ON 可调（电位计）
出线方式	直接出线式
线缆长度	2m
消耗电流	＜ 35mA
负载电流	＜ 100mA
材质	外壳：PC 透镜：PC
电压降	＜1.5V(输入电流100mA时）/＜1V以下(输入电流16mA时）
反应时间	＜ 1ms
距离设定	电位计
重复精度	轴向：＜1mm；垂直方向：＜0.2mm
工作温度	-25°C~+55°°C(注意不可结露、结冰）
环境温度	-30°°C~+70°C
环境湿度	35%RH～85%RH
安装扭矩	＜0.5N·m
指示灯	绿色/橙色LED
电气保护	浪涌保护，反相保护，过载保护
防护等级	IP67

尺寸图


稳定指示灯(绿色)
距离设定调节器
工作状态指示灯(橙色)
12.4
4.4
动作切换开关
11.2
受光部
检测中心
投光部
20.5
2.8
1.4
0.6
2.8
31
25.4
2-M3*0.5
Φ3.7电缆

接线图


BitSENSE
1
BN-棕色
V+
4
BK-黑色
PNP
3
BU-蓝色
V-