松下CX-442小型光电传感器距离设定反射型

产品名称	松下CX-442小型光电传感器距离设定反射型
公司名称	深圳市诚辉创科技有限公司
价格	1.00/PCS
规格参数	品牌:松下 型号:CX-442
公司地址	深圳市龙岗区丹竹头宝岭大厦203室
联系电话	0755-89453590 13632661130

产品详情

松下CX-442小型光电传感器 [　放大器内置] CX-400 Ver.2距离设定反射型

国际标准“ CX-400系列 ”

放大器内置小型光电传感CX-400 SERIES Ver.2，产品升级，制造使人和地球更加和谐的传感器，CX-400系列装备新开发的定制IC电路，在提高环境适应性、检测性能和可靠性方面做了种种改进，产品阵容共计150种以上。兼顾耐环境性能和检测性能，装备Analog CMOS Process IC电路。

规格详细

项目　　内容

订货产品号　　CX-442

型号　　CX-442

特点　　产品升级制造使人和地球更加和谐的传感器

40～300mm (注)：距离设定范围是指距离设定调节器可设定的最大检测距离

范围。可从20mm起检测受检物体。

检测距离(白色无光泽纸)　20～300mm

应差(迟滞)　　-

重复精度
沿检测轴：1mm以下、垂直于检测轴：0.2mm以下(使用白色无光泽纸)

电源电压　　12～24V DC±10% 脉动P-P10%以下

消耗电流　　20mA以下

路集电极晶体管 ・最大流入电流：100mA ・外加电压：30V
DC以下(输出-0V之间) ・剩余电压：2V以下(流入电流为100mA时)、1V以下(流入电 流为16mA时)

输出:输出动作　　可用切换开关选择入光时ON/非入光时ON

输出:短路保护　　配备

反应时间　　1ms以下

工作状态指示灯　　橙色LED(输出ON时亮起)

稳定指示灯　　绿色LED(安定动作时亮起)

距离设定调节器　　配备机械式5圈调节器

检测模式　　可用检测模式切换输入选择BGS/FGS功能

配备 (注)：有时检测会因设置状态和检测物体而不稳定。

设置本产品后、请务必通过实际检测进行确认。

耐环境性:保护构造　　IP67(IEC)、防浸型(JIS)

耐环境性:使用环境温度　-25～+55℃(注意不可结露、结冰)、存储时：-30～+70℃

耐环境性:使用环境湿度　35～85%RH、存储时：35～85%RH

耐环境性:使用环境照度　白炽灯：受光面照明度3,000lx以下

耐环境性:耐电压　　AC1,000V 1分钟所有电源连接端子与外壳之间

耐环境性:绝缘电阻　　所有电源连接端子与外壳之间、20MΩ以上、

基于DC250V的高阻表

频率10～500Hz 双振幅1.5mm(MAX.10G) XYZ各方向2小时

耐环境性:耐冲击　　频率500m/s2(约50G) XYZ各方向3次

投光元件(调制式)　　红色LED

投光元件(调制式):

投光波峰波长　　650nm

光点直径　　约φ15mm(距离为300mm时)

PBT(聚对苯二甲酸乙二醇酯) 透镜：聚碳酸酯 显示罩：聚碳酸酯

电缆　　0.2mm2 4芯橡皮电缆、长2m

电缆延长　　0.3mm2以上的电缆全长可延长至100m

量：约55g 包装重量：约65g

公司：深圳市诚辉创科技有限公司

地址：深圳市龙岗区南湾街道黄金南路荔枝花园B1栋10B

联系人：李忠辉

邮编：518000

电话：0755-89453590

传真：0755-89453590

手机：13632661130

E-mail：hui226611@126.com

QQ：214760753