

# DAiGOK 选型规格指引

DTL-2C40AN-T(3/6/8/10/12/15/22/30)

DAiGOK戴工环形传感器-电感式金属件落料检测



可选规格: 3/6/8/10/12/15/22/30

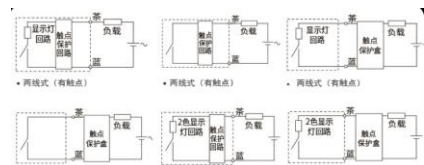
产品特点:

- 电涡流感应原理;
- 可检测多种金属产品: 螺丝、弹簧、端子等小金属件落料检测;
- 高亮LED, 通电输出单独亮灯;
- 灵敏度可调节;
- 常开, NPN输出;
- 三线直流, 12-24VDC;

## 接线图

## 技术参数

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 型号       | DTL-2C40AN-T           |
| 环形内径(Φ)  | 3/6/8/10/12/15/22/30mm |
| 下落速度     | 0.1至50m/s              |
| 脉冲延时     | ≥5ms                   |
| 脉冲宽度     | 100ms±20%              |
| 工作温度     | -25°C至70°C             |
| 工作电压     | 12-24VDC               |
| 直流额定工作电流 | 200MA                  |
| 孔径公差     | ±10%                   |
| 短路保护     | 是/循环                   |
| 断路/反极性保护 | 是/是                    |
| 输出性能     | 三线常开/NPN               |
| 尺寸       | H20*W40*L68mm          |
| 外壳材料     | 塑料                     |
| 感应面材料    | PBT                    |
| 防护等级     | IP67                   |
| 开关状态     | LED指示灯/黄               |



## 原理说明

电感式传感器通过高频交流电磁场, 以无磨损和非接触的方式检测金属产品。对于普通传动来说, 磁场由绕在铁氧化芯体线圈上的LC震荡电路产生。

## 安装说明

安装描述 两个孔, 螺丝固定



安装孔: 2\*Φ6.2mm 孔距: 28.5mm

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for DAIGOK manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CS1-F](#) [CS1-G](#) [D-C73](#) [DG-B4AD-JD](#) [DG-C13AD-F](#) [DG-C13AD-U](#) [DG-C6AD](#) [DG-C7AD](#) [DL-1A12AN](#) [DL-1A5AN](#) [DL-1A6AN](#) [DL-1A8AN](#) [DL-1B4AN](#) [DL-2A12AN](#) [DL-2A8AN](#) [DL-2B32AN-15](#) [DL-2B32AN-20](#) [DL-2B32AN-25](#) [DL-2B32AN-30](#) [DL-2B32AN-6](#) [DL-2C10AN-UP](#) [DL-2C8AN-UP](#) [D-M9BV/PG-B4AD-L](#) [DM-B4AD](#) [DM-C13AD-F](#) [DM-C13AD-U](#) [DM-C4AD](#) [DM-C6AD](#) [DM-C7AD](#) [DM-C8AD](#) [DT-21N](#) [DT-F25](#) [DT-K25](#) [DT-L25](#) [DTL-2C40AN-T10](#) [DTL-2C40AN-T12](#) [DTL-2C40AN-T15](#) [DTL-2C40AN-T3](#) [DTL-2C40AN-T6](#) [DTL-2C40AN-T8](#) [DT-R25](#) [F-MQ-S06](#) [F-MQ-S08](#) [F-MQ-S10](#) [F-MQ-S12](#) [F-MQ-S32](#) [FRS-310](#) [FRS-310-L](#) [FRS-310-S](#) [FRS-310-TZ-S05](#)