

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