



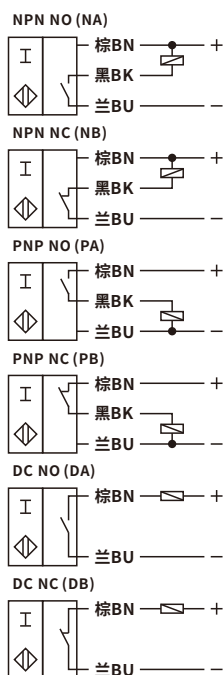
订货号

KNBG8-Q18C-NA
KNBG8-Q18C-NB
KNBG8-Q18C-PA
KNBG8-Q18C-PB
KNBG8-Q18C-DA
KNBG8-Q18C-DB

特性

- 专用线路，稳定的检测距离，抗干扰性强
- 采用耐折，耐油型导线

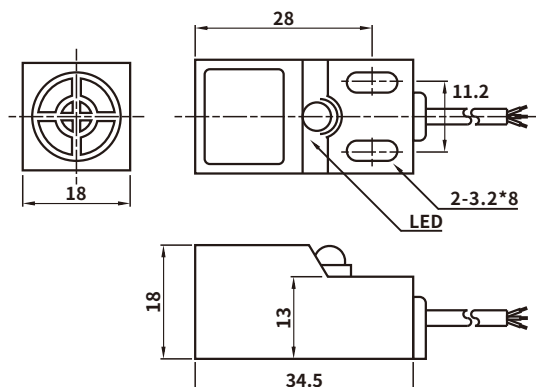
接线形式



附件

螺丝,螺母*2

外形尺寸



技术参数

一般说明

输出类型 NPN、PNP、D

安装方式 非齐平安装

额定动作距离 8mm

确保距离可靠动作范围 0~6.4mm

标准检测物 36*36*1t(Q253A)

额定等级

额定电压 DC10~30V

电压降 NPN/PNP:<2V,直流二线:<3V

工作电流 NPN/PNP:<200mA,直流二线:<100mA

空载电流 <12mA

漏电流 <100uA

回差范围 检测距离的15%以内

重复精度 检测距离的3%以内

开关频率 0.3KHz

回路保护 逆极性保护、短路保护、浪涌吸收

开关状态指示 红色LED指示灯

周围环境

环境温度 -25℃~+70℃ (不结冰、凝露)

温度影响 -25℃~+70℃内, +24℃时检测距离15%以内

环境湿度 35~95%RH (不凝露)

电压的影响 <3%

机械特性

连接方式 标准导线长2m

外壳材料 PBT

感应面 PBT

防护等级 IP67

耐电压 AC500V 50/60Hz 1min 充电部整体与外壳间

绝缘阻抗 20MΩ以上(DC500V兆欧表) 充电部整体与外壳间

耐振动 10~55 Hz, 复振幅1.5mm X,Y,Z各向 2H

认证和标准

产品认证 CE CCC CQC ISO9001 ISO14001 ISO45001

重量(单只包装状态) 约60克