

电感式接近开关 ◀ N2T系列大方形接近开关



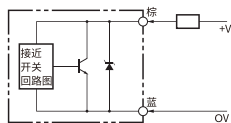
代码	检测方式	连接方式	检测距离	输出状态	输出	型号
EAS01	顶端检测	导线引出型	25mm	AC2输出	NO	N2T-H25KA
				NPN输出	NO	N2T-H25NA
				PNP输出	NO	N2T-H25PA
				DC2输出	NO	N2T-H25LA
				NPN输出	NO+NC	N2T-H25N
				PNP输出	NO+NC	N2T-H25P

产品特征:①经济型的方型接近开关②机种丰富,可适用于各种用途

③安装简单,可用于高速脉冲发生器、高速旋转控制等。④配有明亮醒目的指示灯,轻松查看工作情况。

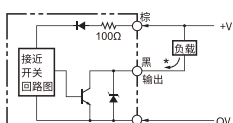
⑤可直接安装,并具有优异的耐环境性能。⑥双指示灯显示,内置端子型或者接插件安装型式。

DC2输出



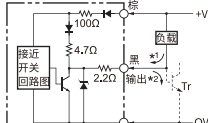
注.负载可接在+V侧或OV侧的任意一侧。

NPN输出



*50mA以下(负载电流)...

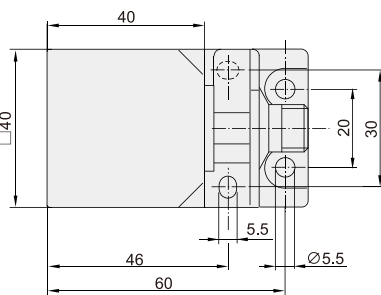
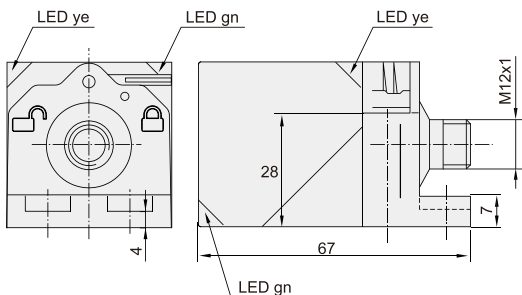
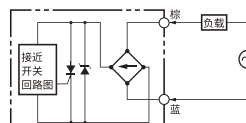
PNP输出



*1.200mA以下(负载电流)

*2.连接mATr回路时

AC2输出



直流3线式

型号	N2T-H25N□
检测距离	25mm±10%
设定距离	0~25mm
回差距离	检测距离的10%以下
检测物体	磁性金属(非磁性金属会降低检测距离。参照「特性数据」)
标准检测物体	铁30×30×1mm
响应时间	2ms以下
响应频率*	150Hz
电源电压(使用电压范围)	DC12~24V脉动(p-p)10%以下DC10~30V
额定电流	2000mA以下
开关容量	NPN集电极开路50mA以下(DC30V时)
残留电压	1V以下负载电流50mA及导线长2m时
显示灯	检测显示(红色)
动作状态(检测物体接近时)	NA型:NO NB型:NC 详见「输入输出回路图」的时间图
保护回路	逆向连接保护、浪涌吸收
环境温度	工作时、保存时:各-25~+70°C(不结冰、结露)
环境湿度	工作时、保存时:各-35~95%RH(不结露)
温度的影响	-25~+70°C温度范围内,±23°C时检测距离的±20%以下
电压的影响	额定电源电压±10%范围内,额定电源电压时检测距离的±2.5%以下
绝缘电阻	50MΩ以上(DC500V兆欧表)充电部整体与外壳间
耐电压	AC500V 50/60Hz 1mi充电部整体与外壳间
振动(耐久)	10~55Hz上下振幅1.5mmX、Y、Z各方向2h
冲击(耐久)	200m/s²X、Y、Z各方向10次
保护结构	IEC规格IP67
连接方式	导线引出式(型标准导线长2m)
质量(捆包状态)	约120g
材质	外壳:耐热ABS 检测面:
附件	使用说明书

*直流开关部的响应频率为平均值。测定条件为:有标准物体时,检测物体的间隔为标准检测物体的2倍,设定距离为检测距离的1/2。



■ EAS01-N2T-H25N

代码	型号
EAS01	N2T-H25N□

请按图示订货



交期Delivery

4天

发货

○本产品发货时间不含周日