

电感式接近开关 ◀ N3T系列大方形接近开关



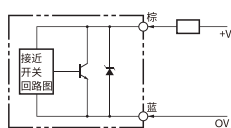
代码	检测方式	连接方式	检测距离	输出状态	输出	型号
EAT01	顶端检测	导线引出型	25mm	AC2输出	NO	N3T-H25KA
				NPN输出	NO	N3T-H25NA
				PNP输出	NO	N3T-H25PA
				DC2输出	NO	N3T-H25LA
				NPN输出	NO+NC	N3T-H25N
				PNP输出	NO+NC	N3T-H25P

产品特点: 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。

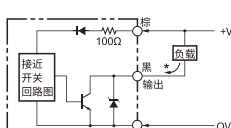
⑤可直接安装, 并具有优异的耐环境性能。⑥双指示灯显示, 内置端子型或者接插件安装型式。

DC2输出



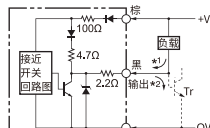
注: 负载可接在+V侧或OV侧的任意一侧。

NPN输出



*50mA以下(负载电流)...

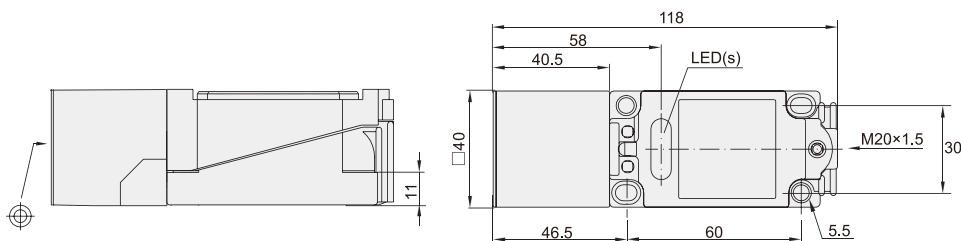
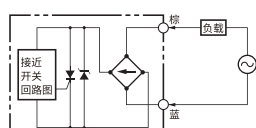
PNP输出



*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		N3T-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
控制输出	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°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°温度范围内, ±23°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		50M 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130g
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。



请按图示订货

■ EAT01-N3T-H25KA

代码	型号
EAT01	N3T-H25KA



交期Delivery

4天 发货

○本产品发货时间不含周日