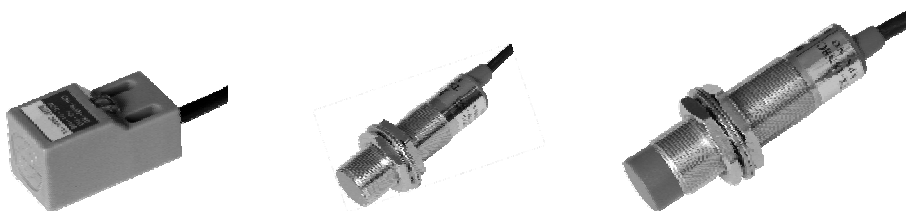


TS 系列霍尔开关



产品特点:

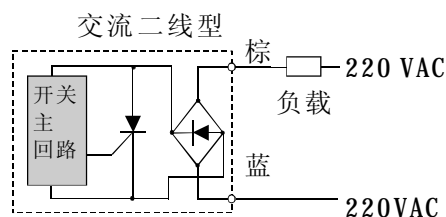
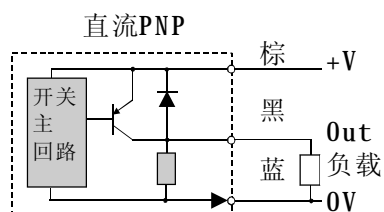
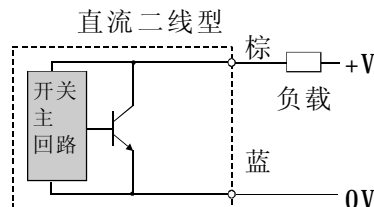
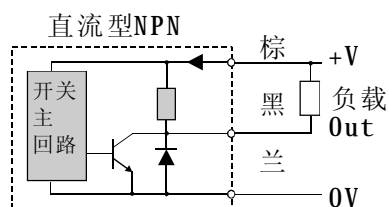
- ※ 频率响应快、使用寿命长、动作可靠、抗干扰能力强、并具有耐振、耐腐蚀、防水性好特点
- ※ 本产品适用于机械、化工、造纸、轻工等行业作限位、定位、检测、计数、测速等传感用

一、产品型号及选择

代号		外形特点		输出方式		动作距离		最大输出电流	
TS	霍尔式	S	方柱型	N	NPN常开	1	1mm	A	50mA
TH	特殊订做	W	扁平型	NC	NPN常闭	2	2mm	B	100mA
		H	凸字型	P	PNP常开	4	4mm	C	200mA
		8	M8圆型	PC	PNP常闭	5	5mm	D	300mA
		12	M12圆柱型	NN	NPN常开双开关	8	8mm		
		18	M18圆柱型	PP	PNP常开双开关	10	10mm		
		22	M22圆柱型			15	15mm		
		30	M30圆柱型			20	20mm		
						25	25mm		
						35	35mm		
						40	40mm		

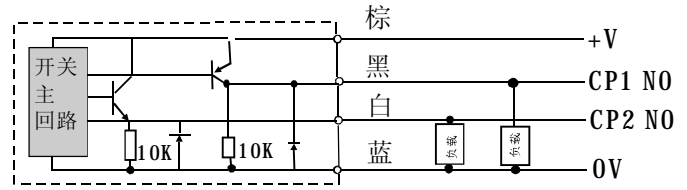
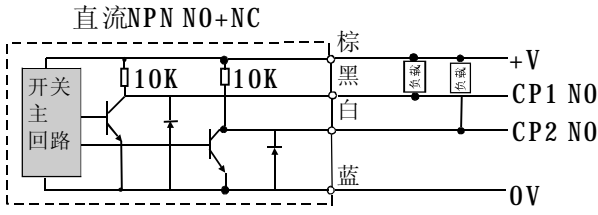
选型示例：**TS-12N4B**表示直流霍尔开关、外形为M12圆柱型、NPN常开、动作距离为4mm、最大输出电流为100mA

二、接线图



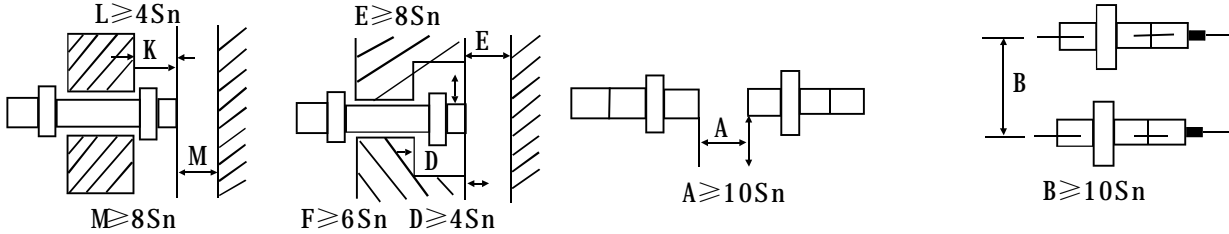
注：接线如有变动，以出厂仪表接线为准确。

TS 系列霍尔开关



三、安装要求

当安装霍尔开关时，周围有磁铁，开关对置或并列布置时，请以大于下图所于尺寸安装，以免影响开关可靠动作。（ S_n 表示约定距离）



四、技术参数

安装形式	埋入式或非埋入式
工作电压	直流型：10-30VDC
回差值	不大于检测距离的20%
检测距离	10mm±20%（相对于标准检测体） 已实际检测距离为准，检测距离大小主要取决于磁铁
静态电流	≤5mA
控制电流输出	阻性负载100mA 感性负载50mA
响应频率	3000Hz
防护等级	Ip66
残留电压	DC三线式：≤2VDC
温度影响	在-25℃到+70℃范围内，对在+25℃时的检测距离是在20%以下
绝缘电阻	≥50MΩ Min（500VDC Mega基准）
耐压	1500VAC 50/60Hz 60秒
抗振动	抗振动：10-55Hz :0.75mm
抗冲击	抗冲击：500M/S ² (50G)
环境温度	工作时：-20 to +70℃(未结冰状态下)
	储存时：-30 to +80℃未结冰状态下)
指示灯	单输出为动作显示（红色LED）；双输出为动作显示（红色.绿色LED）
环境温度	工作时: 35 to 95% RH