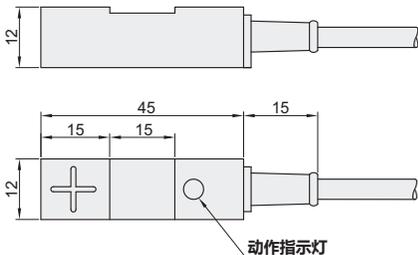
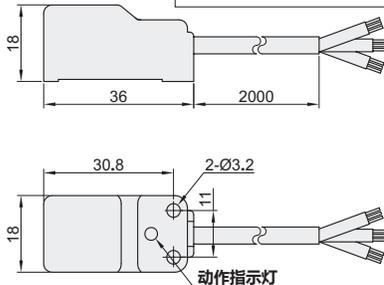


代码	类型
YEDPS	超小型
YEDPSN	通用型

超小型  
YEDPS

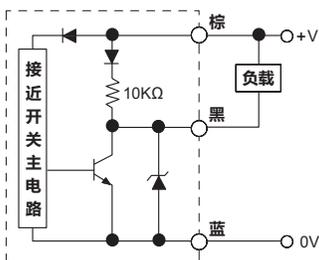


通用型  
YEDPSN

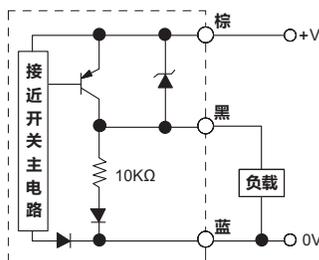


接线图

NPN型



PNP型



超小型

型号 代码	外壳尺寸	检测距离	输出功能	输出方式	检测面	应答频率(注1)	接线方式
YEDPS12-4DN	12×12	4	NPN	常开	前面	500Hz	直接出线 2M/3芯线
YEDPS12-4DP			PNP		上面		
YEDPS12-4DNU			NPN				
YEDPS12-4DPU			PNP				

注1: 此处的应答频率为平均值。测量条件: 使用标准检测物体, 检测物体的间距为标准检测物体的两倍且设定距离为检测距离1/2。

通用型

型号 代码	外壳尺寸	检测距离	输出功能	输出方式	检测面	应答频率(注1)	接线方式	
YEDPSN17-5DN	18×18	5	NPN	常开	前面	700Hz	直接出线 2M/3芯线	
YEDPSN17-5DP			PNP					
YEDPSN17-8DN		8	NPN			上面		200Hz
YEDPSN17-8DP			PNP					
YEDPSN17-5DNU		5	NPN		上面	700Hz		
YEDPSN17-5DPU			PNP					
YEDPSN17-8DNU		8	NPN		上面	200Hz		
YEDPSN17-8DPU			PNP					

注1: 此处的应答频率为平均值。测量条件: 使用标准检测物体, 检测物体的间距为标准检测物体的两倍且设定距离为检测距离1/2。

性能表

类型	超小型	通用型
应差距离	检测距离的10%以下	
电源电压	12-24VDC(使用电压范围: 10-30VDC)	
消耗电流	10mA以下	
残留电压	1.5V以下	
温度影响	环境温度20°C时, 影响为检测距离的±10%以内	
控制输出	200mA以下	
绝缘阻抗	50MΩ以上(以500VDC为基准)	
耐电压	1500VAC 50/60Hz持续1分钟	
耐振动	10~55Hz(周期1分钟) 振幅1mm X, Y, Z方向各2小时	
耐冲击	500m/s²(50G) X, Y, Z方向各3次	
指示灯	动作指示灯(红色LED)	
使用温度	-25~70°C(未结冰状态)	
存储温度	-30~80°C(未结冰状态)	
环境湿度	35~95%RH(未结露状态)	
保护电路	浪涌保护, 电源反接保护, 过载/短路保护	
防护等级	IP67(IEC规格)	
材质	外壳: 耐热ABS; 一般型线缆(黑色): 聚氯乙烯(PVC)	



请按图示订货

代码  
YEDPS12-4DN  
YEDPS12-4DP  
YEDPS12-4DNU

