

# NUX光电传感器PS-T7N HANYOUNG广东

产品名称	NUX光电传感器PS-T7N HANYOUNG广东
公司名称	惠州市惠城区德兴隆电子经营部
价格	100.00/个
规格参数	品牌:NUX韩荣 型号:PS-T1NPS-T1P 电源电压:12-24 ( V )
公司地址	惠州国际电子城一层127号
联系电话	86-7525857780 13005701898

## 产品详情

品牌	NUX 韩荣	型号	PS-T1N PS-T1P
电源电压	12-24 ( V )	输出方式	NPN PNP
用途	光电传感器	使用环境温度	0.50 ( )
产品认证	ce	种类	光电

外形		透过型		
检测方式		透过型		
型名	nPN	ps-t1n	ps-t7n	ps-t10rn
	pNP	ps-t1p	ps-t7p	ps-t10rp
检测距离		1 m	7 m	10 m
检测物体		ø 6 mm 以上		
电源电压		12 - 24 v dc ± 10 % (ripple ± 10 %)		
消耗电流	投光部	23 ma 以下	20 ma 以下	23 ma 以下
	受光部	20 ma 以下	20 ma 以下	20 ma 以下
输出动作	控制输出	nPN 集电极开路输出(nPN type) / pNP 集电极开路输出 负荷电流 : max. 100 ma, 负荷电压 : max. 30 v dc , 内装短		
	稳定输出	nPN 集电极开路输出, 负荷电流 : max. 50 ma, 负荷电压 : max. 30		
输出模式		用入光(l.on) / 遮光(d.on) 切换开关选择		
应答速度		max. 0.7 ms		
滞后作用		-		

使用光源	红外线 led
动作显示灯	控制输出显示灯 : 红外线 led, 稳定输出显示灯 : 绿色 led(但, 透过型的发
使用周围光照度	太阳光 : 5000 lx 以下
使用周围温度	-25 - +55 ° c
使用周围湿度	35 - 85 % rh

外形							
检测方式		扩散反射型			限定反射型		
型名	nnp	ps-r7n	ps-r30n	ps-r40rn	ps-z4n	ps-z30rn	p
	pnnp	ps-r7p	ps-r30p	ps-r40rp	ps-z4p	ps-z30rp	p
检测距离		70 mm	300 mm	400 mm	1 ~ 40 mm	3 ~ 30 mm	10
检测物体		白色无光泽纸100x100 mm	白色无光泽纸 200x200 mm		白色无光泽纸 100x100 mm		
电源电压		12 - 24 v dc ± 10 %(ripple ± 10 %)					
消耗电流	投光部	28 ma 以下	23 ma 以下	25 ma 以下		23 ma 以下	
	受光部						
输出动作	控制输出	nnp 集电极开路输出(nnp type) / pnnp 集电极开路输出 负荷电流 : max. 100 ma, 负荷电压: max. 30 v dc , 内装短					
	稳定输出	nnp集电极开路输出, 负荷电流 : max. 50 ma, 负荷电压 : max. 30					
输出模式		用入光(l.on) / 遮光(d.on) 切换开关选择					
应答速度		max. 0.7 ms					
滞后作用		动作距离的 20% 以内					
使用光源		红外线 led	红色 led	红外线 led			
动作显示灯		控制输出显示灯 : 红色 led, 稳定输出显示灯 : 绿色 led(但, 透过型的发					
使用周围光照度		太阳光 : 5000 lx 以下					
使用周围温度		-25 - +55 ° c					
使用周围湿度		35 - 85 % rh					