

# 日本HOKUYO北阳 PBS-03JN红外避障

产品名称	日本HOKUYO北阳 PBS-03JN红外避障
公司名称	南京振翔信息科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:日本北阳HOKUYO 型号:PBS-03JN 产地:日本
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路268号八卦洲科创园B栋
联系电话	17302583851

## 产品详情

HOKUYO公司PBS-03JN 2D 产品为红外线LED 照明，距离测量型障碍检测传感器，监测区域置方便，比反射型光电传感器性能可靠，180°测量范围，DC24V 输入。

适用于无人搬运车，移栽车，行人与掉落物的检测，防止意外发生。

扫描区域可设定并有三段输出（警报，减速，急停）。

欢迎来信询价咨询产品价格及货期相关具体信息！

性能参数：

产品名称	PBS-03JN, LED 区域障碍检测传感器
供电电压	24VDC (18-30VDC)
供电电流	<250ma(<100ma,照明关闭)
激光光源	红外线LED
监测对象和范围	300 × 300mm 白纸；0.2 to 3m × 2m（原点是扫描中心位置），扫描角度180°
区域设置输出1	0-10m 自由设定（10m 不是保证值）
区域设置输出2,3	矩形设定/ 扇形设定/ 百分比设定
2种扫描模式	每个区域可单独设置输出
滞后	< 监测距离的10%
输出	光电耦合/NPN 开集电极输出（30VDC<50mA）；

	输出1,2,3 : OFF= 探测到物体 ;
输入 (1-4)	故障输出 : ON= 正常工作 光电耦合输入 (共阳极, 每个输入电流>4mA) ,
监测区域设置	可用于切换监测区域 监测区域转换 : 通过[ 输入1, 2, 3, 4] 来设定区域 ;
输出响应时间	发射停止 : [ 输入1, 2, 3, 4] 同时为ON ;
输入响应时间 指示灯	<280msec , 2个扫描模式 ( 100msec 区域转换时间除外 ) 周期 : 1 个扫描时间 ( 100msec ) 电源 ( 绿 ) : 故障时闪烁 ; 输出1,2,3 ( 黄 ) : 灯亮 表示监测到物体
连接线长	1m
环境照明	卤素/ 汞灯 : <10,000lx, 日光灯 : <6,000lx
环境温湿度	-10 to +50 degrees C, < 85%RH ( 无凝露 )
振动	双振幅1.5mm 10 to 55Hz, 每轴2 个小时
冲击	490m/s <sup>2</sup> , 10 次, X, Y, Z 方向
防护等级	IP64(IEC 标准)
寿命	5 years ( 电动机寿命 )
材料	前面 : Polycarbonate, 后面 : ABS
重量	约500g