

安全保护光栅 安全光栅保护器 红外保护安全光栅工厂

产品名称	安全保护光栅 安全光栅保护器 红外保护安全光栅工厂
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	888.00/套
规格参数	品牌:品拓 型号:PTS20-16 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区 4号A栋3楼
联系电话	0755-21383192 18998990347

产品详情

安全保护光栅的介绍：

安全光栅光幕也叫红外线传感器，是一种光电安全的保护装置（也称机械冲床保护器、安全保护器等）。

在人与机器协同工作中，在一些具有潜在危险的机械设备上，如切割机、油压机、液压机、金属切削设备、自动化装配线、自动化焊接线、机械传送搬运设备、危险区域（有毒、高压、高温等），容易造成作业人员的人身伤害的环境下，安全保护光栅是起到保证工人操作安全的情况下设备还能正常工作的一种安全保护装置。

安全保护光栅参数

对射长度

3米、5米、10米、15米

横截面尺寸

36X40mm

保护高度

光轴间距X (光束数-1)

输出信号

NPN/PNP

光轴间距

10mm

20mm

40mm

80mm

光轴数量

4-400

检测精度

30mm

50mm

100mm

绝缘电阻

> 100 M

工作电源

DC12V-24V

功率

小于10W

工作电流

<200mA

响应时间

20ms

负载电流

<120mA

抗光干扰

10000Lux(入射角 $\geq 5^\circ$)

响应时间

<10ms

红外波长

940nm

适用温度

$-10^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$

环境湿度

20°C , RH $\leq 85\%$

防护等级

IP65

同步方式

线周步（逐点扫描）

【品拓安全保护光栅光幕】的优势

*产品品质过硬，通过CE认证和欧盟四级安全认证；通过ISO9001标准

*专业的工程师团队，根据您的实际情况，提供专业的解决方案

*跟业的销售人员跟进您的售前售中售后，保障沟通顺畅；

*非定制款，付款后一周内可以交付。（出货效率高）

*购买产品后公司安排工程师跟进安装和技术指导，解决问题更高效；2年内免费保修

*可免费提供样品测试使用

*超高性价比，无中间商赚差价，厂家直销更有保障。

安全保护光栅选型：

红外线安全光栅、光电保护器型号选型表（常规型号）

光轴间距10mm

光轴间距20mm

光轴间距40mm

光轴间距80mm

型号

保护高度

型号

PTS10-08

70mm

PTS20-04

60mm

PTS40-04

120mm

PTS80-04

240mm

PTS10-16

150mm

PTS20-06

100mm

PTS40-06

200mm

PTS80-06

400mm

PTS20-24

230mm

PTS20-08

140mm

PTS40-08

280mm

PTS80-08

560mm

PTS20-32

320mm

PTS20-10

180mm

PTS40-10

360mm

PTS80-10

720mm

PTS20-40

390mm

PTS20-12

220mm

PTS40-12

440mm

PTS80-12

880mm

PTS20-48

470mm

PTS20-14

260mm

PTS40-14

520mm

PTS80-14

1040mm

PTS20-56

550mm

PTS20-16

300mm

PTS40-16

600mm

PTS80-16

1200mm

PTS20-64

630mm

PTS20-18

340mm

PTS40-18

680mm

PTS80-18

1360mm

PTS20-72

PTS20-20

380mm

PTS40-20

760mm

PTS80-20

1520mm

.....

.....

PTS20-256

2550mm

PTS20-160

3180mm

PTS40-72

2840mm

PTS80-36

2800mm

特殊需求，我们需要为您订制！

红外线安全保护光栅光栅特点；保护长度：0-15000mm

保护高度：50mm到3120mm，其它高度可订做；光轴间距：10mm、20mm、40mm、80mm，其它间距可订做；；

以上型号、参数、尺寸仅供参考，更多产品型号及技术参数，请来电咨询；