

EYE-TECH

旋转门及平开门传感器

产品手册



旋转门及平开门传感器解决方案

说明

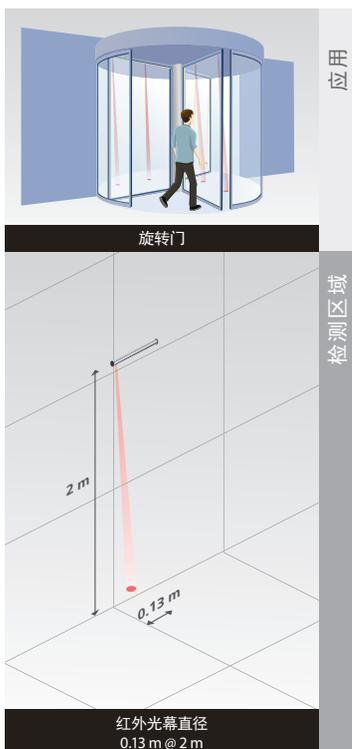
EYE-TECH 是一款距离测量型主动红外传感器。
该产品可安装于平开门及旋转门门扇上，为行人提供安全保护。

产品特性

- 安装高度2m时，门扇前单一红外光点的检测区域可达10cm。
- 通过增加“从模块”模式，可增大其检测区域。
- 正是有了“防遮挡功能”，不受被检测物体的材料和颜色影响。
- 可应用于低功耗自动门，便于行动不便人士通行。



EYE-TECH ■



应用

- 旋转门以及平开门。

安装简易

- 检测区域可调整。
- 可通过拨码开关选择“防遮挡功能”。

技术参数

技术	主动红外背景抑制
检测距离	0.7 m 至 2.5 m (通过旋钮调节)
模块倾角	0° - 5° - 10° - 15° - 20° - 25°
红外光束直径 @ 2 m	0.13 m
检测模式	存在 (及运动)
检测时间 (存在)	无限
响应时间	< 50 ms
特殊输出	系统抑制
供电电压	
继电器输出	12 至 24 V AC/DC ±10%
晶体管输出	12 至 30 V DC ±10%
电源频率	50 至 60 Hz
功耗	
主模块 ON型	最大60 mA
从模块 ON型	最大40 mA
主模块 OFF型	最大30 mA
从模块 OFF型	最大30 mA
标准输出	继电器 (干触点)
最大接点电压	60 V DC / 125 V AC
最大接点电流	1 A (可调)
最大转换功率	30 W (DC) / 60 VA (AC)
可选输出	晶体管, 集电极开路
最大电压	30 V DC
最大电流	100 mA (防止短路)
输出持续时间	0.1 s 至 4.5 s (可调)
工作温度	-20°C 至 +50°C
尺寸	340 - 700 - 900 mm (长) × 43.5 mm (高) × 47.5 mm (宽)
材料	铝, ABS 及树脂玻璃
颜色	黑色或银色 前端黑色
电缆保护软管	0.5m
符合标准	EMC 2004/108/EC; MD 2006/42/EC; EN 12978 EN ISO 13849-1:2008 Performance level «C» CAT.2

参数如有调整, 恕不另行通知。

DISCLAIMER This document as well as all other enclosed documents (quotation / specification / other) are provided «as is» without warranties of any kind, either expressed or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement. / Information is supplied upon the condition that the persons receiving it will make their own determination as to its suitability for their purposes prior to use. In no event will BEA be responsible for damages of any nature whatsoever resulting from the use of or reliance upon information from this document or the products to which the information refers. / BEA has the right without liability to change descriptions and specifications at any time. / Prices, shipping and availability are subject to change without prior notice.

