



# CGS-MF

启动传感器



应用

技术



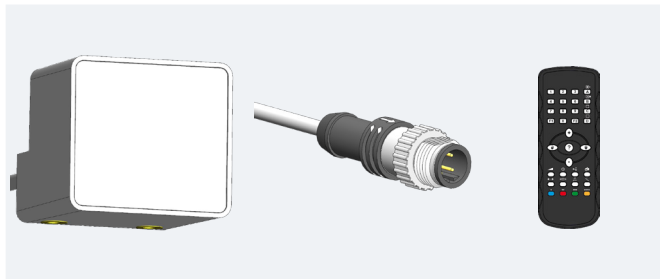
Energy saving



微波多普勒

## 产品说明

CGS-MF 是一款基于微波技术的启动传感器，可用于节能扶梯和自动人行步道等。多种工作模式和输出信号可选，便于匹配到各类应用中。



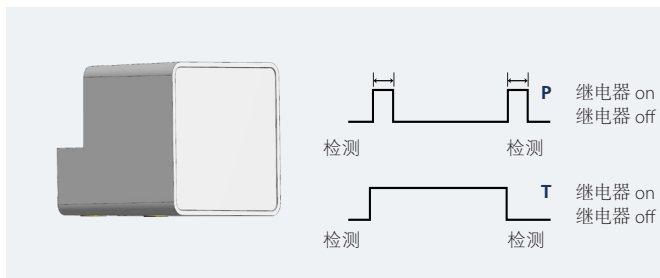
### 设计精巧

IP67紧凑设计，使用M12转接头，易于集成和更换遥控器轻松调整参数



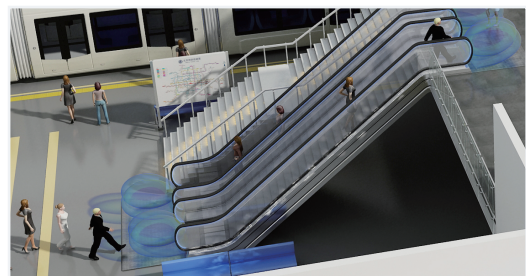
### 输出设置

3种输出设置可选：NO（常开），NC（常闭）和频率



### 输出模式

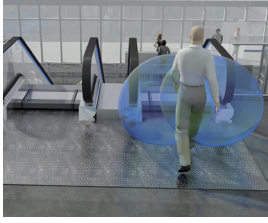
两种输出模式可供选择：脉冲模式(P)和触发模式(T)



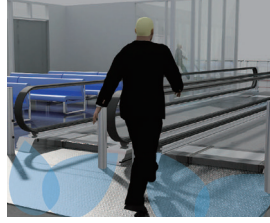
### 3种检测模式可选

CGS-MF 可单向检测靠近或远离以及双向检测通过的行人，根据现场实际应用选择合适的模式

## 应用图片



扶梯启动



人行步道启动

## 安装

- 隐蔽安装于入口处
- 结构简单，易于安装
- 4针M12转接头，方便布线

## 技术参数

技术:	微波
发射频率:	24.150 GHz
发射功率:	< 20 dBm EIRP
发射功率密度:	< 5 mW/cm <sup>2</sup>
检测模式:	运动
最小检测速度:	5 cm/s (沿天线纵轴线测试)
电源电压:	12 V ~ 24 V DC +30% / -10%
最大功耗:	< 1.5W
输出:	光耦输出 (隔离 - 无极性)
最大转换电压:	42V AC/DC
最大转换电流:	100mA
工作温度:	-30°C ~ + 65°C
尺寸:	40.5mm (L) x 36 mm (H) x 36 mm (W)
电缆长度:	50cm + 5m线缆 (含转接头, 选配)
防护等级:	IP67

参数如有变化, 恕不另行通知。所有参数均为最佳状态下测得。

**DISCLAIMER** 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.

ASIA.BEASENSORS.COM



BEA / 1幢三层A-B区 / 兴海路5号, 北京市北京经济技术开发区 • CHINA  
T +86 10 5776 1630 / F +86 10 6262 8775 / E info-as@beasensors.com / W asia.beasensors.com

A Halma company