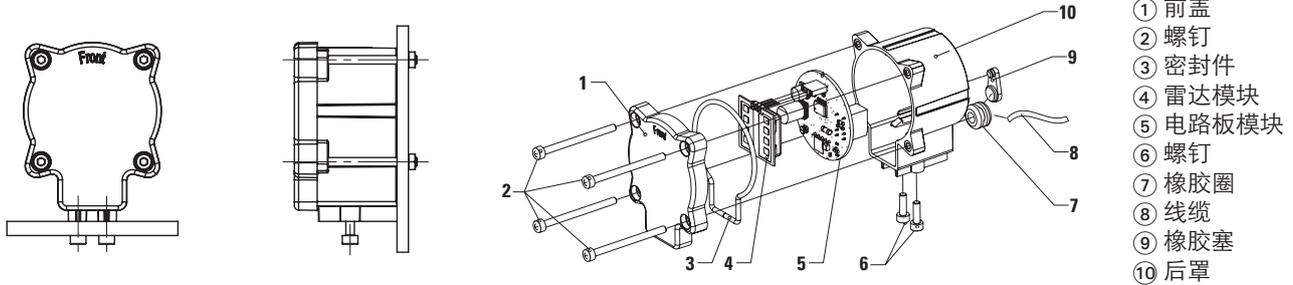


微波运动传感器

CR3

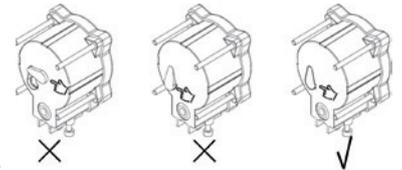
原操作说明翻译件

简介



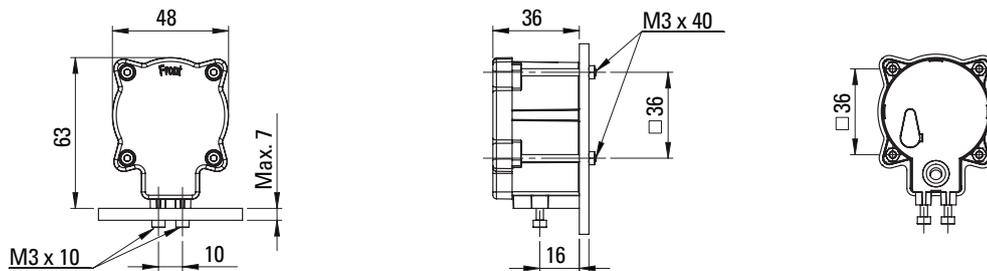
1 安全说明

只允许经培训且具备资格的人员安装和启动传感器。
 该装置只能由 制造商 打开和修理。
 装置仅可被带有安全电气隔离的安全超低电压 (SELV) 系统操作。
 始终全面考虑设备的安全功能，切勿只考虑系统的单个部分。
 安装人员负责开展风险评估并正确安装传感器和系统。
 避免接触任何电子元件。
 电位计调整完毕后必须将橡胶密封塞按压到位，否则会影响产品的防护 (IP65) 效果。



2 安装

- 传感器安装
1. 定位钻孔样板
 2. 钻孔，移除钻孔样板
 3. 敷设电缆并安装探测器



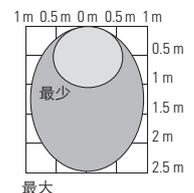
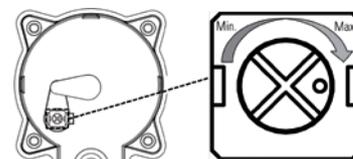
3 电气连接

1	white	● - ~	12-28 V AC
2	brown	● + ~	12-36 V DC
3	green	●	48 V AC/DC 30 W / 60 VA
4	yellow	●	
5	grey	●	

4 检测区域调整



1. 从缺口处打开橡胶密封塞下部堵住的孔，上部的孔不要打开
2. 调整电位计
3. 装好橡胶密封塞



5 技术参数

技术	微波多普勒雷达
频率	24.125 GHz
发射器辐射功率(EIRP)	< 20 dBm
最大检测距离	2.5 m
检测模式	运动
最小检测速度	3 cm/s (正对雷达轴线方向)
工作电压	12-28 V AC \pm 10% 12-36 V DC + 30%/- 10%
最大功耗	1.2 W
输出	继电器开关触点 额定负载: 0.5 A at 125 VAC; 1 A at 24 VDC 额定通过电流: 2 A 最大切换电压: 125 VAC, 60 VDC 最大切换电流: 1 A
输出保持时间	1秒
工作温度	-20 到 +60 °C
保护等级	IP65 (正确安装橡胶密封塞)
尺寸(mm)	63 x 48 x 36 mm (长 x 宽 x 高)
材质	ABS

6 欧盟一致性声明



请参考附录

7 WEEE



具有该标志的设备必须在废弃处置时进行单独处理，并且必须遵照各国有关电气和电子设备环保废弃处理、加工以及回收利用的法规执行。

8 FCC 认证



本设备符合 FCC 规定第 15 部分以及加拿大工业部标准 RSS-210 的要求。

警告：如果对该设备进行了任何修改或变更，则从 FCC 获得的设备使用许可可能会失效。

9 联系方式

BBC Bircher Smart Access, BBC Bircher AG, Wiesengasse 20, CH-8222 Beringen, www.bircher.com

Made in China / Designed in Switzerland