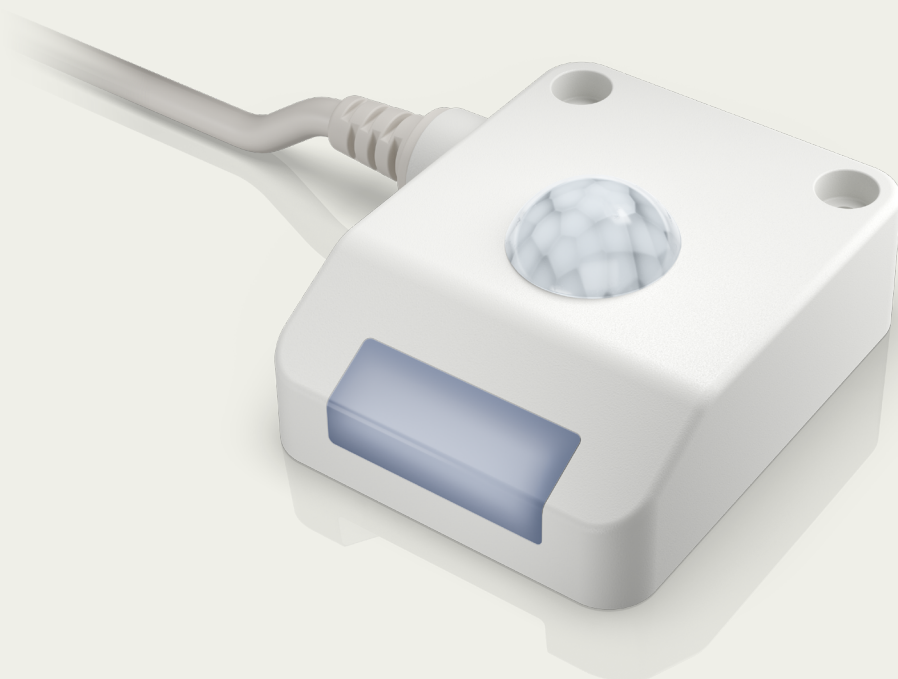


UBL4 Motion 床底感应灯

产品数据表



内容

介绍3

功能和选项3

使用4

功能说明5

订购示例7

尺寸8

介绍

UBL4 Motion床底感应灯配备运动检测传感器,可在探测到动作时自动激活。该产品主要用于养老院及居家护理场景,兼容力纳克® 模拟信号与OpenBus™系统。

患者离床时,引导灯自动亮起,可预防昏暗环境中的跌倒事故。自动引导照明便于患者定位,同时提升舒适度。

UBL4 Motion具备以下优势:

- 集成被动红外 (PIR) 传感器,通过运动检测实现LED灯自动控制
- UBL4 Motion具备智能启停功能,仅在环境光线不足时激活 (如夜间)
- 无动作10秒后灯光渐暗。
- IPX4
- 新旧系统皆可简易安装
- 同时支持模拟信号与OpenBus™系统

功能和选项

LED数量:	6 个LEDs
亮度等级:	两档固定亮度: 最大亮度: 310 lux (100%输出) 调暗后亮度: 141 lux (44%输出) (详见功能部分)
PIR 传感器:	110°检测角度 (最远2米)
光敏二极管:	检测器具备日光级别灵敏度。 当室内光照强度低于35 lux时启动。 当室内光照强度高于75 lux时停止工作。
市电模式下的电流消耗:	Vbus: 8 V < 1 mA Vperm: 40 V < 20 mA
接口类型:	RJ45 模块化插头
颜色:	浅灰色 (RAL 7035)
防护等级:	IPX4
电缆长度:	3种固定长度: 500mm/1250mm/2500mm
电线类型:	PVC
可燃性级别:	V0

使用

运行温度:	+5 °C 至 +40 °C
存储温度:	-10 °C 至 +50 °C
相对湿度:	20%至 80% (无冷凝)
气压:	700 至 1060 hPa
海拔高度:	最高 3000 米
兼容性:	LINAK模拟信号和OpenBus™控制盒
认证:	IEC 60601-1 ANSI/AAMI ES60601-1 CSA CAN/CSA-C22.2 NO. 60601-1

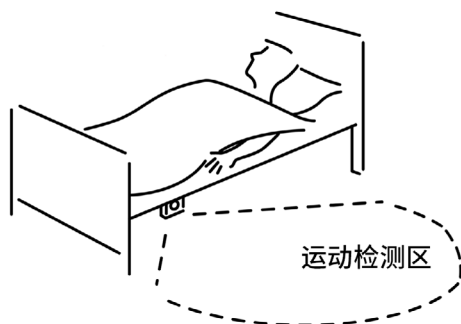
功能说明

UBL4 Motion配备集成式PIR传感器,可通过动作检测实现自动照明。该设备同时内置光敏二极管,用于检测环境光线强度。UBL4 Motion仅在环境光线昏暗时启动(光照度 $<35\text{ lux}$)。

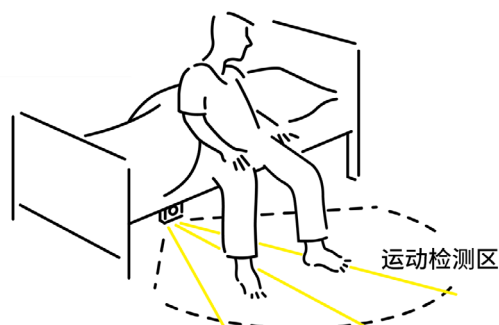
模拟信号与OpenBus™系统功能一致。

功能图示

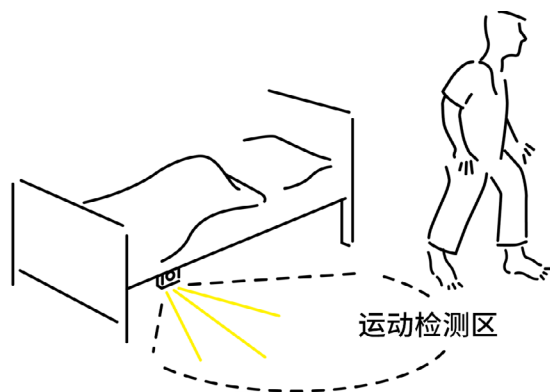
1. 患者在床。



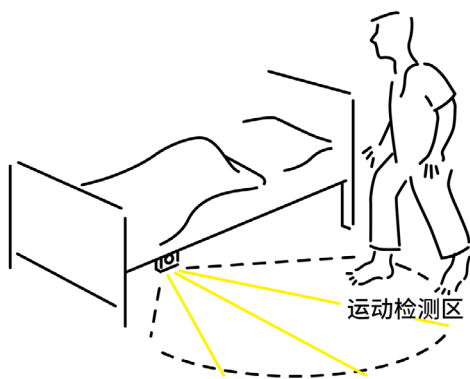
2. 患者坐起,激活床体传感器。



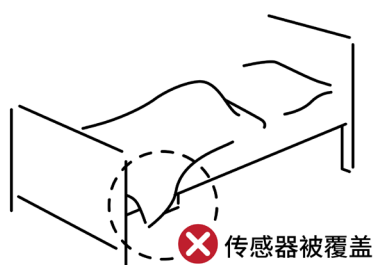
3. 患者离床,离开检测区。无动作10秒后引导灯光渐暗。



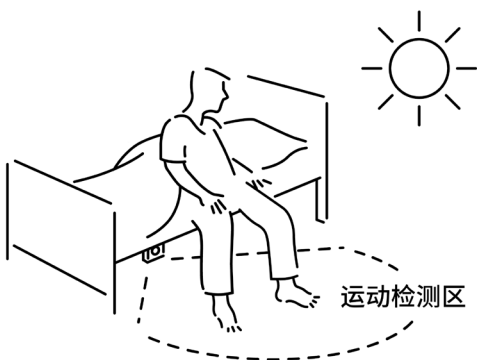
4. 患者返回,重新触发床体传感器,灯光恢复最大亮度。患者再次上床后,引导灯将在10秒后变暗,并在10分钟后关闭。



5. 传感器被遮挡,此处传感器被床单覆盖,感应功能失效。



6. 引导灯仅在光线不佳的房间内亮起。当夜间环境光 <35 lux时,引导灯亮起。当环境光 >75 lux时,引导灯不会开启。

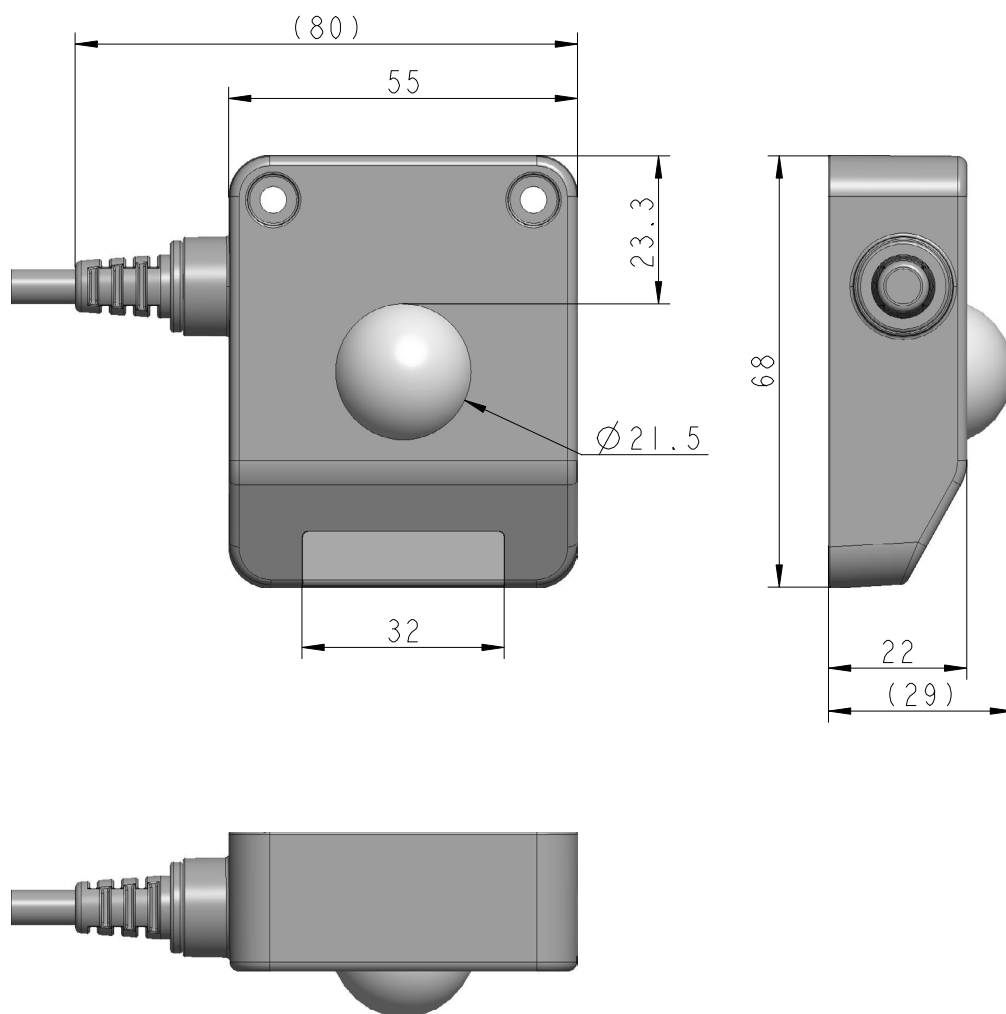


订购示例

	UBL	
版本	4M	4M = 版本
未使用	0	0 = 无
功能说明	XX	01 = UBL
运动检测传感器	XX	01 = 运动检测传感器
光线感应模式	XX	01 = 光线感应
标准	XX	00 = 标准
IP等级	4	4 = IPX4
	-	
颜色	2	2 = 灰色 (RAL7035)
安装	0	0 = 螺丝
电缆类型	1	1 = 组合式PVC
电缆长度	X	1 = 500mm 电缆 2 = 1250mm 电缆 3 = 2500mm 电缆
未使用	0	0 = 无
未使用	0	0 = 无
未使用	0	0 = 无

所选产品编号: UBL4M0XXXXXXXXX4-201X000

尺寸



图纸编号: 1078W4001

使用条款

力纳克致力于为用户提供最准确、最及时的产品信息。但是，用户须自行确定力纳克产品在特定条件下的适用性。由于产品不断改进，力纳克产品可能出现频繁修改和变动。力纳克保留修改、升级和变动的权利，恕不另行通知。故此，力纳克无法保证上述产品所印信息始终正确并与产品现行状态保持一致。

力纳克尽最大努力完成订单。然而，由于上述提及的原因，力纳克无法保证可随时提供任何特定的产品。对于在其网站、产品目录上展示或由力纳克、力纳克子公司或力纳克关联公司编写和制作的其它书面材料中列出的任何产品，力纳克保留停止销售的权力。所有销售活动均需遵守力纳克网站提供的《销售与交付标准条款》。力纳克及力纳克标志均为力纳克公司的注册商标。保留所有权利。