# 新闻稿

**KingCrown坚固型状态指示灯大幅提升过程透明度**

堡盟KingCrown状态指示灯荣获红点产品设计大奖



（09.28.2021）罐内目前使用的是何种介质？过程是否正在按计划进行或相关测量值是否超出容许量限值？设备操作人员可以轻松地通过360°可见的KingCrown坚固型状态指示灯即时了解所有此类信息。在使用CleverLevel PL20测量物位时，根据已定义的五种指示灯颜色，可以判断是否达到设定物位，罐内存放的是何种介质，或者开关是否出现故障。由于配备360°可见的LED指示灯，过程信息在任何位置随时可见，从而提高过程可靠性。堡盟KingCrown状态指示灯凭借其简约而坚固的设计风格荣获2021年红点产品设计大奖。状态指示灯所配备的不锈钢电气接口采用堡盟proTect+密封设计，具有出色的坚固性和长久密封性，从同类产品中脱颖而出。

**通过多色指示灯实现过程透明化**

360°可见的LED指示灯可以即时显示系统的运行状态，同时还可以显示传感器是否发生故障并直接定位故障传感器的位置。这样不仅提高了过程安全性，还缩短了故障发生时的响应时间。借助堡盟KingCrown状态指示灯，每个现场安装工位的过程状态都一目了然，无视觉盲点。此外，在任何生产环境中，甚至在日光下，都可以方便、快速地看到指示灯明亮的颜色。

**在苛刻的环境条件下可靠工作**

在高湿度、温度不断变化或喷射水等苛刻的生产环境中，通常需要密封性和坚固性更强的传感器。KingCrown采用proTect+密封设计，是应对这一挑战的理想解决方案。堡盟开发的proTect+系列测试首先要模拟传感器的老化效应，然后再根据相关IP防护等级要求对传感器进行密封测试。不锈钢传感器外壳搭配LED指示灯，有效保护电子元器件免受环境影响，大大缩短停机时间并减少故障。在安装和生产过程中，传感器还具有出众的抗冲击和抗断裂性能。因此，带KingCrown状态指示灯的CleverLevel PL20物位开关也适用于苛刻的生产环境。

更多信息，请访问：www.baumer.com/kingcrown

图片：堡盟KingCrown状态指示灯荣获红点产品设计大奖

字符数（带空格）：约750

文本和图片下载位置： [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**堡盟集团**

堡盟集团是国际领先的工厂自动化和过程自动化生产厂家之一。目前堡盟集团的足迹已遍布全球20个国家并拥有39家分公司。堡盟集团的产品业务主要涉及传感器、运动控制、视觉技术、过程仪表和粘胶系统，其丰富的产品线覆盖在各个行业并使客户受益于堡盟所提供的完整咨询和可靠服务的国际平台。更多信息，请登陆 [www.baumer.com](http://www.baumer.com)。

|  |  |
| --- | --- |
| **读者咨询联络方式:**  堡盟电子（上海）有限公司  上海松江工业区民强路1525号（申田高科园）11幢  邮编： 201612  电话： +86 21 6768 7095  传真： +86 21 6768 7098  E-mail: sales.cn@baumer.com  网站: www.baumer.com |  |