# 新闻稿

**超小型CANopen接口旋转编码器助力医疗技术和工程机械自动化发展**

（04.16.2021）旋转编码器通常很难集成到安装空间有限的活动部件测量应用中。然而，在某些领域，特别是医疗技术或工程机械自动化中的附属设备，非常需要使用尽可能小巧的旋转编码器实现精确的位置测量。因此，堡盟为MAGRES EAM绝对值编码器系列再添强援——带CANopen接口的EAM300最小绝对值多圈编码器。



EAM300非常小巧，可以提高机器设计的灵活性或轻松安装到在现有结构中。紧凑的EAM300直径仅30mm，长度仅59mm（实心轴，径向）或53.3mm（空心轴，径向）。EAM300有多种版本可供选择，提高了设计自由度。EAM300编码器提供各种配置：实心轴或空心轴，接插件或电缆出线，轴向或径向出线。

与尺寸较大的EAM360和EAM580一样，EAM300也具有出色的精度——高达±0.15°，能够确保精确的绝对位置测量。借助磁感应技术，它在苛刻的环境中也能提供可靠的信号，不受粉尘和污垢影响。此外，它还配备坚固的滚珠轴承，提高了稳定性。EAM300是堡盟最小的CANopen接口绝对值多圈编码器，因此，建议用户将其用于诸如乳房摄影设备、放射设备和X光设备等医疗技术，或农用和建筑机械的附属设备，以及安装空间有限的工厂自动化。

更多信息，请访问：www.baumer.com/magres

图片：EAM300是堡盟最小的CANopen接口绝对值多圈编码器，拥有出众的位置测量精度——高达±0.15°。

字符数（带空格）：约510

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 |  |