适用于高动态应用的紧凑型 4 轴控制器

*Feldkirchen（德国），2022 年 5 月 4 日 ——* Nanotec 的 CM-CPB3-44 EtherCAT 控制器控制四个无刷直流或步进电机，每轴的额定功率高达 150 瓦。电机位置反馈由霍尔传感器或增量式或 SSI 编码器提供。

每个轴配备四个数字输入、两个输出、一个模拟输入和一个安全制动输出。以磁场为导向的扭矩、速度和位置控制，结合加速度前馈和限制加速斜坡等其它功能，确保了最佳的动态性能和循环时间。

这款紧凑型 4 轴控制器提供用于小型步进电机的 3 A 峰值电流版本和用于 BLDC 电机和更大步进电机的 9 A 峰值电流版本。USB 服务接口便于调试。

*Nanotec 成立于 1991 年，现已成为工业自动化和医疗技术应用领域知名的电机和控制器/驱动器制造商之一。自 2011 年起，公司将总部设在德国慕尼黑附近的 Feldkirchen。*
*Nanotec 有 250 名左右的员工分布在德国、保加利亚、美国和中国，为全世界的客户服务。*

**媒体联系信息**

Brenda宋

电话 +86 519 81688787-1064

M xiaojun.song@cn.nanotec.com