适用于 I/O 应用的直流无刷电机控制器

*Feldkirchen（德国），2022 年 2 月 18 日* – 随着 CSL3 的推出，Nanotec 现可为直流无刷电机提供易于配置的控制器，该控制器的额定功率可达 72 W，额定电流为 3 A。

除速度外，此款紧凑型控制器还使用霍尔信号控制定位。用户可设置 16 种不同的运动曲线——通过数字输入进行位配置可快速轻松地完成曲线检索。

得益于4 象限控制器和正弦换向电机， CSL3 的性能和同步性大幅提升。控制器的参数化可在 Nanotec 的 *Plug & Drive Studio* 中完成。

对于较大的订单量，Nanotec 还可提供预先安装在 NEMA 17 电机（42 mm 法兰规格）背面的控制器。

* 适用于高达 72 W/3 A（额定值）的直流无刷电机
* 速度和定位控制
* 4 象限控制/正弦换向使性能大幅提升
* 易于参数化的运动曲线
* 可单独配置的模拟输入和数字输出

*Nanotec，1991 年成立于 Finsing（德国 Erding），现已成为工业自动化和医疗技术应用领域优秀的电机  
和电机控制器制造商。公司自 2011 年起将总部设在 Feldkirchen。从开发到生产和销售，公司的所有部门都集中在一个地方办公。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](file:///C:\Users\scondo_s\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Outlook\FHUBMS00\电子邮箱：xiaojun.song@cn.nanotec.com)