

Portescap 新推 M Sense B 编码器 集准确性与反馈定位于一体

Portescap 产品线推出最新磁编码器 M Sense B，该编码器专门设计用于要求高准确性和紧凑设计的应用。M Sense B 是同类产品中首款准确性在 1-1.5 度范围内的磁编码器，覆盖的分辨率波段高达 1024 线，还具有集成线驱，因此可实现准确定位和速度控制。

M Sense B 编码器的线驱内置于单芯片中，因此其设计小巧而紧凑，可为各式应用提供解决方案。其输出连接具备高度灵活性，更方便与应用的其他部分集成，一切尽集于低成本封装之中。适用的应用行业包括但不限于医疗泵、医学成像、生命科学、安保与出入控制机器人技术以及航空与国防。

M Sense B 高达 1.5 度的准确性可实现更精确的应用控制，从而降低机械误差风险。集成线驱可提供在编码器和驱动器之间直接处理的长通信线路，从而无需其他客户端驱动器。高达 1024 的分辨率可提供更高的角度测量准确性，非常有利于闭环运动反馈和准确定位。电缆输出同时具备轴向和径向的灵活性，可在更小的封装中实现紧凑的机械设计。

M Sense B 编码器可与 Portescap 多款要求反馈控制的有刷直流电机和无刷直流电机完美结合。M Sense 系列的编码器未来还将推出其他尺寸。

Portescap 通过了全球 ISO 9001:2008 认证，我们的印度生产基地还通过了 ISO 13485、ISO14001:2004 和 OHSAS 18001:2007 认证。

