

新款 22ECP35 Ultra EC 无刷电机 兼顾了速度和扭矩，价格最优

Portescap 推出新款 22ECP35 两级无刷直流电机，扩展了新款 Ultra EC™ 无刷电机系列。作为我们 Ultra EC 平台无刷无槽微型电机运动解决方案的一部分，这些成本优化电机可提供比同类电机超过 30% 以上的连续扭矩以及超过 100% 的功率，而且丝毫不会影响您对无刷直流电机所企盼的运行平稳性和长久寿命。

22ECP35 无刷直流电机拥有我们的 Ultra 线圈技术专利，可提供无与伦比的扭矩和功率密度，并能在广泛的工作速度范围内实现较少的铁芯损耗，而且没有摩擦和电刷磨损。 22ECP35 可应用于医疗和工业领域大多数应用，能提高设备的寿命和可靠性，而且丝毫不会影响机器的功率和产能。

新款 22ECP35 是各种应用的理想选择，如电池驱动的手持式工具、电动抓手等工业自动化设备、人形机器人、实验室自动化设备、一次性医疗工具、自动化执行器以及长度受限的应用。

22ECP 有 35、45 和 60 mm 长度版本，配有霍尔传感器和总共 4 种不同的绕组，可以满足您的速度和电压要求。Portescap 还可以应要求提供定制选项，包括变速箱、编码器、线圈更改和机械接口更改。

Portescap 在全球范围内均通过 ISO 9001:2008 认证，我们印度的工厂还通过了 ISO 13485、ISO 14001:2004 和 OHSAS 18001:2007 认证。

电机性能					
	外形尺寸		扭矩*	R/K2**	最高速度
	直径 (mm)	长度 (mm)	mNm	$10^3 / \text{Nm s}$	rpm
Portescap 22ECP35	22	35	14.3	21.8	50,000
同类电机	22	32	10.8	37.8	18,000
* 中速两极 22mm 直径无槽电机在类似散热条件下的最大连续扭矩					
** 该电机常数在给定扭矩 T 时的发热功率 Pj, 其值越低越好: $P_j = (R/K^2) * T^2$					