

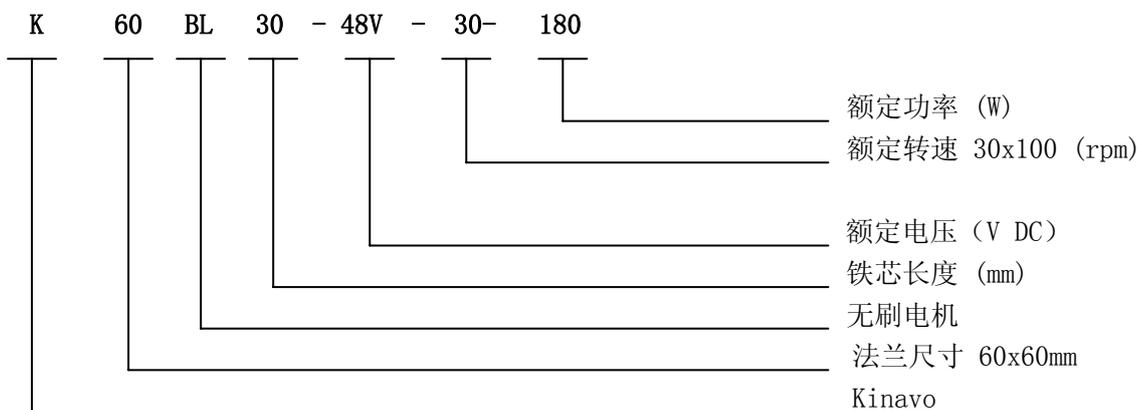
1. K 系列直流无刷电机简介

1.1 K 系列直流无刷电机特点

K 系列直流无刷电机拥有自主知识产权。采用高性能稀土永磁材料，具有高功率密度，高过载能力，低温升，极低的转矩脉动，精美外观等突出优点。

1.2 K 系列直流无刷电机命名原则

例如：



1.3 K 系列直流无刷电机一般技术特性

绕组连接方式 Winding	星型连接
霍尔分布角度	120 度电角度
绝缘等级	F
冷却方式	全封闭，自冷却；
防护等级	IP65（可选，轴端 IP54）
绝缘电阻	$\geq 100M\Omega$ ，500VDC
介电强度	700VDC，1min.，5mA

1.4 K 系列直流无刷电机接线定义

电源	定义
黄色	U
红色	V
黑色	W
黄色/绿色	接地
屏蔽	N. C.
霍尔传感器	定义
红色	Vcc
蓝色	GND
灰色	Hall A
绿色	Hall B
白色	Hall C
屏蔽	N. C.