

## CBL系列空心杯微型直流无刷伺服系统 20-36mm电机

产品名称	CBL系列空心杯微型直流无刷伺服系统 20-36mm电机
公司名称	深圳市泰科智能伺服技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：:泰科智能 型号：:CBL 产地：:深圳
公司地址	深圳市南山区松白路1026号南岗第二工业区12栋 5楼
联系电话	0755-26712201 18925247630

### 产品详情

CBL空芯杯无刷伺服系统主要由PIM或IBL系列伺服驱动器与空芯杯直流无刷电机、编码器、减速器组合而成。采用直流供电，最大功率可达100W,主要应用于小型移动机器人、自动化检测、医疗、通关、半导体设备等行业。深圳市泰科智能伺服技术有限公司生产的空心杯伺服电机在结构上突破了传统电机的转子结构形式，采用的是无铁芯转子，也叫空心杯型转子。这种新颖的转子结构降低了由于铁芯形成涡流而造成的电能损耗，同时其重量和转动惯量大幅降低，从而减少了转子自身的机械能损耗。由于转子的结构变化而使电动机的运转特性得到了极大改善，不但具有突出的节能特点，更为重要的是具备了铁芯电动机所无法达到的控制和拖动特性。

【主要特性】空心杯无刷电机:

电机外径 20-36mm可选，最大功率100W。

直流供电12-36VDC,最高转速可达20000RPM。

编码器分辨率200-2500P/R可选，无霍尔启动。

额定速度3000RPM，最高可达5000RPM。

小体积，高效率，免维护，高性价比。

空心杯无刷电机驱动器：

24V/36VDC直流供电，适用于电池供电或人身安全要求。

转矩、速度、位置三种控制模式。

基于Windows PC软件设置电机与调整驱动器参数。

脉冲+方向或编码器AB数字量控制输入。

选项：

0~5V模拟量控制指令输入驱动器可选。

RS232/485通信控制命令输入驱动器可选。

CAN/CANopen通信控制命令输入驱动器可选。

C/C++/VB/VC/LabView运动函数库可选。

其他：

行星减速器、制动器可选。

电机可根据客户某些特殊要求OEM定制。

### 【选型表】

电机型号	额定功率 (W)	电机直径 (mm)	电机长度	
CBL2040	15	20	40	
CBL2232	10	22	32	
CBL2446	30	24	46	
CBL2453	59	24	53	
CBL2854	69	28	53	
CBL3260	88	32	60	

CBL3660	30	36	60
CBL3670	43	36	70