

## 直流电动机 DC Motors

### 15W

□60mm



### 电机性能参数 Motor Performance Parameters

型号 Model	电压 Voltage V	功率 Power W	空载参数 No-load Parameters		负载参数 Load Parameters			电刷寿命 Brush Life H	电机重量 Motor Weight Kg
			转速 Speed	电流 Current	转速 Speed	力矩 Torque	电流 Current		
			r/min	A	r/min	mN.m	A		
Z2D15-12 □	12	15	3200	0.8 Max.	2950	48	2.0	2000	0.9
Z2DW15-12 □	12	15	3200	0.8 Max.	2950	48	2.0	2000	0.9
Z2D15-24 □	24	15	3300	0.4 Max.	3000	48	1.0	2000	0.9
Z2DW15-24 □	24	15	3300	0.4 Max.	3000	48	1.0	2000	0.9
Z2D15-90 □	90	15	3200	0.2 Max.	3000	48	0.4	2000	0.9
Z2DW15-90 □	90	15	3200	0.2 Max.	3000	48	0.4	2000	0.9

- 电机电压、功率及转速可在配件尺寸等条件下根据客户要求定制
- D后如加W即Z2DW15-12GN表示外置电刷齿轴电机，如无W则为标准内置电刷齿轴电机；外置电刷电机，用户可自行在外部更换电刷；内置电刷电机更换电刷时需将电机拆装后方可更换
- Motor voltage, power and speed will be customized according to his requestment under the allowed circumstance of adoptable dimension.
- We use W after D in the model to express the external brush motor, such as Z2DW15-12GN. If no W, it means the standard internal brush motor. For external brush motor, you can replce the brush directly. For internal ones, we need to disassembly the motor first

### 种类/Type

#### 电动机/Motor

机 型 Type	型 号 Model	
	齿轮轴型 Pinion Shaft	圆轴型 Round Shaft
导线型 Lead Wire Type	Z2D15-12GN	Z2D15-12A
	Z2DW15-12GN	Z2DW15-12A
	Z2D15-24GN	Z2D15-24A
	Z2DW15-24GN	Z2DW15-24A
	Z2D15-90GN	Z2D15-90A
	Z2DW15-90GN	Z2DW15-90A

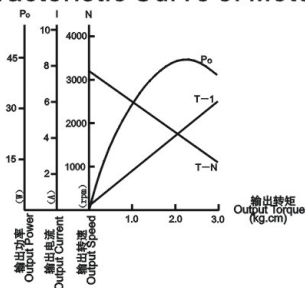
#### 平行轴减速器(另售)/ Parallel Shaft Gearhead (Sold Separately)

减速器种类 Gearhead Type	减速器型号 Gearhead Model	减速比 Gear Ratio
长寿命·低噪音 Long Life · Low Noise	2GN□K	3、3.6、5、6、7.5、9、 12.5、15、18、25、30、 36、50、60、75、90、 100、120、150、180、200
	2GN10XK (中间减速器 Decimal Gearhead)	

- 减速器型号的□中为减速比的数值  
Enter the gear ratio in the box (□) within the model name

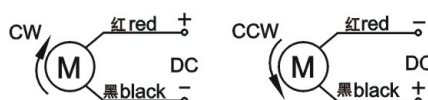
### 电机特性曲线

#### Characteristic Curve of Motor



### 电机接线图

#### Wiring Diagram of Motor



- 标准引出线长度:300mm±10,型号:UL1015规格:AWG20;电机引出线长度、型号在配件尺寸等条件允许的情况下可根据客户要求定制
- Standard length of lead wire:300mm±10,model:UL1015 type:AWG20;lead wire length,model will be customerised by dient requestmant under allowed circumstance of adoptable dimension