

# MP系列直流无刷磁力泵 TE

产品名称	MP系列直流无刷磁力泵 TE
公司名称	天津市德科电机有限公司
价格	550.00/台
规格参数	品牌:TE 产品类型:无刷直流电动机 型号:TE-BL76
公司地址	中国 天津 天津市 天津市北辰区邯鄲道
联系电话	86-022-26626068 13323366585

## 产品详情

品牌	TE	产品类型	无刷直流电动机
型号	TE-BL76	额定功率	10/20/45 ( W )
额定电压	24 ( V )	额定电流	0.5/1.1/2.3 ( A )
额定转速	3400 ( rpm )	额定转矩	0.18 ( NM )
外形尺寸	76 ( mm )	适用范围	磁力泵
效率	80 ( % )		

直流无刷磁力泵电机应用国外先进技术，产品具有高效节能、安全稳定、可调速并适配系统控制，非常符合欧美低压直流的要求等特点，并逐步取代常规交流磁力泵。

### 磁力泵专用直流无刷电机规格书

#### 1、适用范围

本规格书规定的是天津市德科电机有限公司生产的md系列磁力泵三相直流无刷电机规格。

#### 2、产品信息

1)电机名称：三相直流无刷电机

2)极数：4极

3)电机转向:cw

4)产品型号：md-15rmd-20rmd-30r

5)绝缘等级：b级

6)安装方式：电机带底角，卧式安装，电机轴水平方式

7)工作制：s1（连续运行）

8)电机寿命：大于10000小时

9)温度范围：-20-60度

10)控制器：内置驱动

### 3、产品特点

- 1) 节能高效电机效率大于80%
- 2) 安全可靠低压输入
- 3) 无电磁干扰电子换向。无电磁干扰
- 4) 高寿命连续运行可达10000小时以上
- 5) 温升高较交流电机温升小于10度
- 6) 可控性可无级调速，适配系统

### 4、电机参数

序号	产品型号	空载性能			负载性能				
		电压	转速	电流	转速	电流	扭力	功率	效率
		vdc	rpm	a	rpm	a	mn.m	w	%
1	md-15r	24	3700	0.25	3400	0.52	28.0	10	80%
2	md-20rz	24	3500	0.30	3200	1.04	60.0	20	80%
3	md-30rz	24	4400	0.35	3500	2.35	123.0	45	80%

### 5、其他参数

- 1) 绝缘电阻dc500v、 100m
- 2) 绝缘耐压ac1200v、 1s、 10ma
- 3) 绕组脉冲ac1800v
- 4) 噪音 55db距电机正面0.4m用声级计测试，环境噪声 35db
- 5) 振动 25 μ m电机水平放置，在周波数20 ~ 1000hz的范围内进行测试。

## 6、机械规格

- 1) 电机外观清洁无污染；无磕碰划伤。表面喷漆，果绿色
- 2) 外形尺寸参照电机图纸
- 3) 安装尺寸参照电机图纸
- 4) 引出线强度引出线拉力强度：19.6〔n〕（2kgf）min

## 7、注意事项

- 1) 请不要将磁力泵在无介质状态下长时间运转。