

# DKZ-4200BM防爆型电动执行器

产品名称	DKZ-4200BM防爆型电动执行器
公司名称	天津伯纳德执行器有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:伯纳德 型号:DKZ-4200BM防爆型电动执行器 产品用途:多用途
公司地址	天津华苑产业区海泰华科三路1号2号楼A座-1-1009-1
联系电话	86 022 86220078 13820821713

## 产品详情

品牌	伯纳德	型号	DKZ-4200BM防爆型电动执行器
产品用途	多用途	驱动能源	电动执行器

产品名称：dkz-4200bm防爆型电动执行器

产品型号：dkz-4200bm

产品力矩：nm

产品推力：4000 n

行程：16mm

产品电源：220v 380v 415v

控制方式：手动（手轮控制）、电动（开关量控制）

输入信号：开关量信号

输出信号： 型0-10ma , 型4-20ma

相关介绍：

dkz-4200bm防爆型电动执行器，输出推力为4000n，全行程16mm，国产系列执行器。

型号		输出推力n	行程mm
型(4 ~ 20ma)	型(0 ~ 10ma)		
dkz-4100bm	dkz-410bm	4000	10
dkz-4200bm	dkz-420bm		16
dkz-4300bm	dkz-430bm		25
dkz-4400bm	dkz-440bm		150
dkz-5400bm	dkz-540bm	6400	40
dkz-5500bm	dkz-550bm		60
dkz-5600bm	dkz-560bm	16000	100

## 一、用途

dkz型直行程电动执行机构是ddz型电动单元组合仪表中的执行单元，它接受调节单元（或计算机）信号，自动地操纵执行机构完成调节任务，广泛地用于电站、化工、石油、冶金、建材、供热、轻工、水处理等行业。它可以输出力和直线位移。

dkz型电动执行机构，配上各种电动操作器，可完成调节系统的“手动 自动”的无扰动切换，及时对被调节对象的远方手动操作。

我公司生产的执行机构位置发送器均采用最新的传感元件，参考国外公司的最新电路，集电源变压器，整流、稳压、功放、恒流于一体，制成模块（m）使执行机构的可靠性、稳定性更高，从而使系统更加安全可靠。

dkz-b型电动执行机构采用隔爆结构，防爆标志为d bt3，可在规定的爆炸性气体环境中使用（使用范围参考gb3836·1-2000《爆炸性气体环境用电气设备通用要求》）。

## 二、主要技术性能

- 1、输入信号：开关量信号
- 2、输入通道：三个
- 3、输入通道阻抗： 型200 ； 型250
- 4、输出推力：见上表
- 5、基本误差限：±2.5%
- 6、死区： 3%
- 7、阻尼特性： 3三次半周期
- 8、回差：1.5%
- 9、电源电压：220v(+10%,-15%) 频率50hz
10. 使用环境； 温度：执行机构 -10~70 （-25~90 ）；放大器 0~50 ； 相对湿度：执行机构 85%；放大器 10~70%。

空气中允许有传爆能力不高于 类b级t3组的爆炸性气体，但不含有腐蚀性物质。