

# DXZ1:60多功能行程限位器 起重、传输机械控制及限位开关

产品名称	DXZ1:60多功能行程限位器 起重、传输机械控制及限位开关
公司名称	乐清市欧得电气有限公司
价格	150.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:ode欧得 型号:dxz1:60
公司地址	柳市镇象山工业区
联系电话	86-0577-27870257

## 产品详情

dxz1:60多功能转角式行程限位器

### 一、概述

dxz型多功能行程限位器（简称限位器）系引进法国波坦茵（potain）公司产品国产化设计生产。dxz型多功能行程限位器的各性能指标均达法国波坦茵（potain）公司产品技术要求。

1.1 dxz型多功能行程限位器用途及适用范围dxz型多功能行程限位器可广泛应用于建筑、港口、矿山等行业的起重、传输机械的空间三坐标的控制和限位，dxz型多功能行程限位器具有体积小、功能多、精度高、限位可调、通用性强及维护安装和使用调整方便等特点。1.2

dxz型多功能行程限位器的主要技术参数a、dxz型多功能行程限位器工作环境 环境温度：233-328k（-40-- +55 ）相对湿度：不大于90%b、dxz型多功能行程限位器 传动比：

1：13-----1:960c、dxz型多功能行程限位器重复定位精度：

记忆凸轮的转角误差不大于0.005radd、dxz型多功能行程限位器额定电压：ac：125—250v

dc：30ve、dxz型多功能行程限位器额定电流：6af、dxz型多功能行程限位器控制回路

标准设计回路为1—4个，可根据用户需要增至5-6个控制回路

## 2、dxz型多功能行程限位器结构和工作原理

2.1 dxz型多功能行程限位器结构dxz型多功能行程限位器由高精度的大传动比减速器和与其输出轴同步的机械记忆控制机构、传感器组成。

2.2 dxz型多功能行程限位器工作原理2.2.1 dxz型多功能行程限位器与被控制机构同步的位移信号经外接挂轮变速后与限位器的输入轴联接，经减速器变速转换成输出轴的角位移信号而实现。

## 3、dxz型多功能行程限位器安装和调整

dxz型多功能行程限位器调整轴对应的记忆凸轮及微动开关分别为：1z—1t—1wk；2z—2t—2wk；3z—3t—3wk；4z—4t—4wk；

### dxz型多功能行程限位器调整程序

a、拆开上罩壳，检查并拧紧2—m3×55螺钉。b、松开m5螺母。c、根据需要，将被控机构开至指定位置（空载），这时控制该机构动作对应的微动开关应瞬时切换。即：调整对应的调整轴（z）使记忆凸轮（t）压下微动开关（wk）触点。d、拧紧m5螺母。（螺母一定要拧紧，否则将产生记忆紊乱）。e、机构应反复空载运行数次，验证记忆位置是否准确。（有误时重复上述调整）。f、确认位置符合要求；紧固m5螺母、装上罩壳。g、机构正常工作后，应经常核对记忆控制位置是否变动，以便及时修正。

## 3、用户订货须知

### 3.1型号的功能

用户根据需要，按以下范例准确提出产品的规格和数量。

标准传动比序号见下表：

例1：dxz-4/7

即：限位的控制回路数为4个，传动比为1：274。

例2：dxz-6/f

即：限位的控制回路数为6个，非标；传动比为1：600。

传动比序号	1	2	3	4	5	6	7	8
传动比	1：13	1：17	1：46	1：60	1：78	1：210	1：274	1：960

非标传动比：

传动比 1:21 1:25 1:26 1:28 1:120 1:135 1:144 1:160

1:180 1:188 1:240 1:360 1:380 1:453 1:480 1:660

"DXZ1:60多功行程限位器 起重、传输机械控制及限位开关"的额定电压为AC125-400VDC30-110V (V)，型号是DXZ1:60，额定电流为6 (A)，适用范围是建筑、港口、矿山等行业的起重、传输机械的空间三坐标的控制和限位，品牌为ODE欧得，温度范围是-40 ~ +55 ( )，防护等级为IP64，寿命是100万 (次)，加工定制为是