

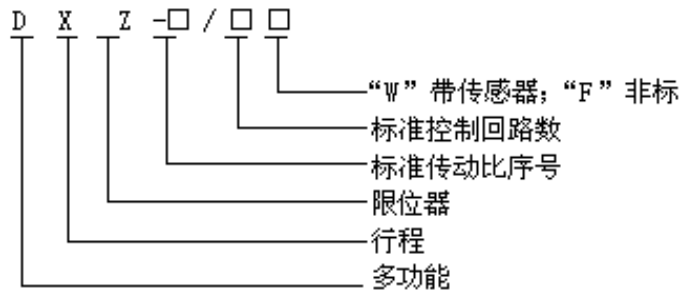
DXZ系列多功能行程限位器

适用范围

本产品可广泛用于建筑、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，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。

限位器采用可调式机械记忆结构、性能可靠、灵敏度高。带传感器的限位器与ZX Y型显示仪配套可模拟显示任意空间的瞬时位置。

型号及其含义



正常工作条件及安装条件

- 1、周围空气温度不超过+40℃，下限为-5℃；
- 2、安装地点的海拔不超过2000m；
- 3、大气相对湿度在周围空气温度+40℃时不超过50%；
- 4、开关的污染等级规定为污染等级3；
- 5、无显著摇动和冲击的地方；
- 6、外壳防护等级为IP62；
- 7、开关的安装类别为II。

主要技术参数

1.标准传动比序号如表所示

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

2、DXZ型限位器的最大有效转角为3200°；(或输入轴的转数为传动比的0.89倍即 $0.89 \times$ 转数)。

例 DXZ-7/4限位器的有效转数为 $0.89 \times 274 = 244$ 转。选用时所配外传动比应予以考虑。

3、重复定位精度 记忆凸轮的转角误差不大于 $0.005\text{rad}(0.30^\circ)$

4、额定工作电压 AC:125~250V DC:30V

5、额定工作电流 AC 6-10A DC 4-6A

6、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。

外形及安装尺寸



