Ganter GN 2422

C型钢制导轨选型资料

XT 固定侧导轨 | 长度与安装孔距核对 | 核验日期 2026-10-01

本页对应 GN 2422-18-240-40-XT、GN 2422-18-400-40-XT、GN 2422-18-560-40-XT 三个现有型号。三者均为高度18的XT型，长度分别为240、400、560 mm，不据共同截面推定可在同一安装位置互换。[1]

规格参数

XT 为固定侧导轨、安装孔带平底沉孔；钢制主体经调质、镀锌蓝钝化，滚道淬硬并磨削。h1、l1、m1、m2 的含义按厂家原表保留。[1]

完整型号	高度 h1	导轨长度 l1	端孔距 m1	安装孔节距 m2
GN 2422-18-240-40-XT	18	240	40	80
GN 2422-18-400-40-XT	18	400	40	80
GN 2422-18-560-40-XT	18	560	40	80

尺寸单位为 mm。完整型号由官方型号清单逐项核对；h1/l1/m1/m2 见厂家GN 2422尺寸表及示意，端孔距不等于孔间节距。[1]

选型核对

1. 同为18 mm高度时，长度仍须与有效行程、安装空间和端部留量核对；不能按名称相似直接截短或拼接。

2. XT与UT/UV/XV有固定或浮动侧、沉孔形式的区别。配用滚轮架须核对系列、导轨类型、安装和预紧条件。

3. 本页未列整套系统允许载荷、安装扭矩、工况寿命或原厂包装数量；选型不能只依据导轨长度。

厂家来源与资料说明

[1] Ganter GN 2422 官方目录：型号清单、尺寸表与XT形式
核验日期：2026-10-01；公开目录参数整理，最终以厂家现行目录为准。

本资料由惠州飞讯云商互联网服务有限公司依据厂家公开目录独立编制，为原创中文选型整理，非厂家证书或原厂图纸。最终以厂家现行目录为准；本资料不表明厂家授权、供货承诺或特定设备适配结论。