



# 2890M 系列

## 中载多楔带轮输送辊筒

### 产品特点

- 钢制多楔带轮与筒体可靠焊接，单区驱动负载能力可达300kg。
- 精密滚珠轴承固定在钢制冲压轴承壳内，坚固耐用，能够承受比塑胶轴承组件更大的载荷。
- PJ型，沟槽间距2.34mm，共11个沟槽。
- 不同的多楔带型号匹配不同的辊筒中心距。（见附表）
- 环境的运用范围比塑胶多楔带轮更广。
- 适用温度：-5℃~+40℃。
- 适用湿度：可低至2%RH。
- 如超出以上适用范围，请与我们联系。

### 参数配置

| 轴承组件   |           |
|--------|-----------|
| 轴承座    | 钢制        |
| 挡圈     | 聚酰胺（黑色）   |
| 精密滚珠轴承 | 6001/6002 |
| 驱动元件   |           |
| 多楔带轮   | 钢制、镀装饰铬   |

 可选购多楔带



### 关于负载

- 1.负载是指能够驱动运转的辊筒上所能承受的最大载荷（不代表辊筒的承载能力），该系列的辊筒承载能力请参考P27页的1200系列50的辊筒承载。
- 2.动力输送中，负载起决定作用；
- 3.使用5PJ多楔带，单区的驱动负载能力可达300kg。

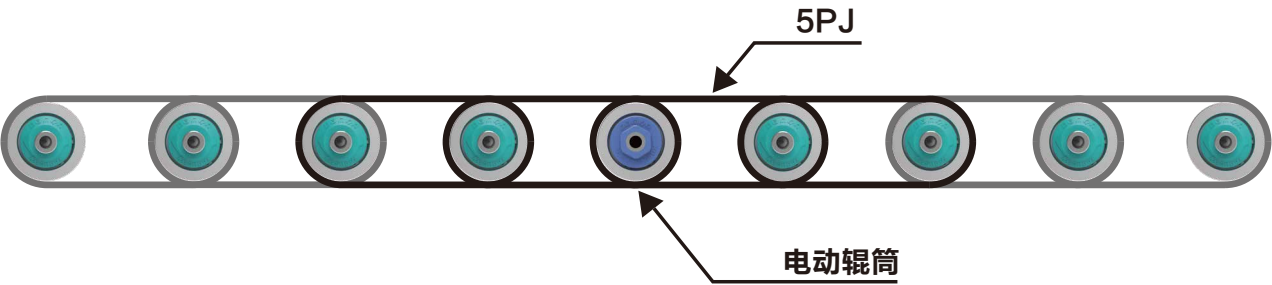
### 辊筒中心间距

常用间距和与之匹配的多楔带型号见下表：

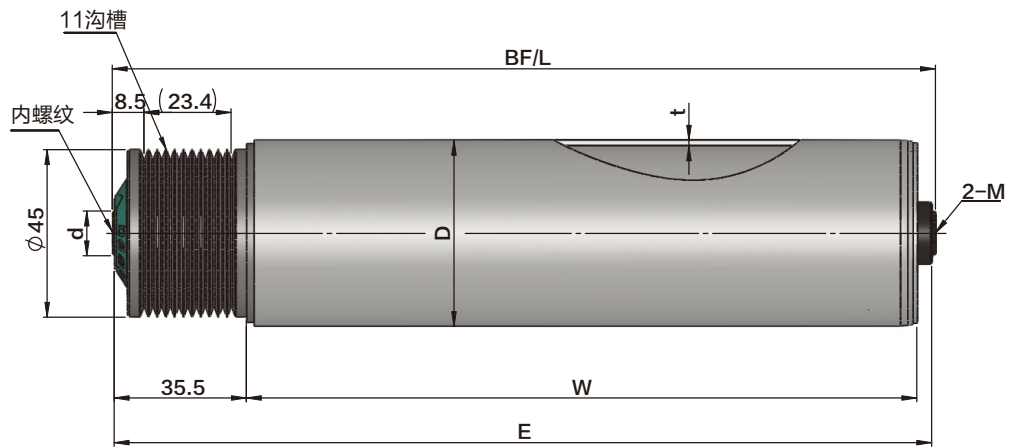
| 中心距(mm) | 多楔带型号  |        |
|---------|--------|--------|
| 60~62   | 4PJ256 | 5PJ256 |
| 73~75   | 4PJ286 | 5PJ286 |
| 87~91   | 4PJ314 | 5PJ314 |
| 97~101  | 4PJ336 | 5PJ336 |
| 119~121 | 4PJ376 | 5PJ376 |
| 123~128 | 4PJ388 | 5PJ388 |
| 144~151 | 4PJ435 | 5PJ435 |

⚙️ 如有其它间距需求，请与我们联系

### 产品方案图



⚠️ 与驱动相邻的四条（左右各2条）多楔带须用5PJ，其余可用4PJ，全部采用5PJ更优。（推荐使用哈金森品牌）  
单根电动辊筒（中间驱动）可配备输送辊筒不超过14根。



## 2890M 系列 内螺纹

| 管径系列(D) | 轴径(d) |         |          |        |
|---------|-------|---------|----------|--------|
| Φ50     | Φ12   | BF=W+41 | E=W+39.5 | L=W+41 |
|         | Φ15   | BF=W+42 | E=W+40.5 | L=W+42 |

| 管材       | 管径及壁厚   | 轴径 (d)          |                 |
|----------|---------|-----------------|-----------------|
|          |         | Φ12 ( M8x15 )   | Φ15 ( M10x20 )  |
| 钢制, 镀锌   | Φ50x1.5 | 2.890M.SH.C.ACC | 2.890M.SH.C.ADC |
| 不锈钢(304) |         | 2.890M.NH.C.ACC | 2.890M.NH.C.ADC |