

TL6342 Optostop Tension Controller for Ben-Direct

OPTOSTOP张力器及电子监控系统



OPTOSTOP颚式张力器是专门为短纤维纱线高速整经时，控制筒子退绕张力而设计的，适用于 5—170Tex纱线，当出现断头停车时，张力器的制动盘立即关闭，夹持住纱线，OPTOSTOP颚式张力器内装置有光电式纱线探测器，每个OPTOSTOP颚式张力器内有 2 个精细吹风小孔，可对每根纱线进行间歇吹风

Optostop Tension Controller is suitable for Warping tension control, the optostop brake stop the yarn in case any break.

All yarn transfer positions have been equipped with a ceramic plate, contact surfaces are protected by a ceramic plate

OPTOSTOP 零件表 / Optotop Parts List

件号 Part No.	Ref.	描述和规格 Description	照片 Photo
UE00004826	TL6342	Optostop Housing Optostop 颚式张力器	
TL6342S03-R	TL6342S03-R	Optostop Housing Ceramic RHS 颚式张力器瓷件（右）	
TL6342S03-L	TL6342S03-L	Optostop Housing Ceramic LHS 颚式张力器瓷件（左）	
TL6342S02	TL6342S02	Optostop Housing Ceramic (Centre) 颚式张力器瓷件（中间）	

TEXLINK ENGINEERING(DONGGUAN) CO., LTD.



Address: Jian An Street, Lingxia Industrial Area, Liaobu Town, Dongguan 523409, P.R. China

Tel :86-769-88903381 Fax :86-769-88903382

Email : sales@texparts.com

<http://www.texparts.com>

CPGH-TL6342 Optostop

UE10574X00	TL6347	Optostop Brake 鳄式张力器刹车	
UE10386A72	TL6361	Optostop Sensor 鳄式张力器光电探纱器	

OPTOSTOP张力器及电子监控系统。

OPTOSTOP颞式张力器是专门为短纤维纱线高速整经时，控制筒子退绕张力而设计的，可保证纱线低张力高速运行和停机时防止松线。其零件制造精确，品种适应范围广，适用于5—170Tex纱线。（118—3.5Ne）

其作用和特点：

- (1) 当出现断头停车时，张力器的制动盘立即关闭，夹持住纱线，防止出现松纱、捻缩，并保持纱线一定的张力。一旦开车，张力稳定时，张力器的制动盘立即自动张开释放纱线。
- (3) 当正常运行时，张力器的制动盘处于张开状态，可保证纱线在低张力（较少的导纱元件接触）状态下高速运行。
- (4) OPTOSTOP颞式张力器内装置有光电式纱线探测器。该探测器可及时监测纱线运行情况，其反应时间仅需5/100秒，（按最高车速1200米/分计，断头反应时间内纱线运行1米距离）可有效防止将断头带入经轴。
- (5) OPTOSTOP颞式张力器具有检测经纱头数（筒子个数）的功能。通过车头控制按钮的启动，在开机前自动核对经纱头数，并将数目直接显示在电脑屏幕上，以供检查和核对。
- (6) 断头位置显示功能。出现纱线断头时，张力器轨道处信号灯显示断头位置并在电脑上记录，可帮助操作人员迅速查到断头位置。
- (7) 每个OPTOSTOP颞式张力器内有2个精细吹风小孔，可对每根纱线进行间歇吹风，防止粉尘、飞花集聚，保持整经时张力器内清洁，避免了飞花带入。

TEXLINK ENGINEERING(DONGGUAN) CO., LTD.

Address: Jian An Street, Lingxia Industrial Area, Liaobu Town, Dongguan 523409, P.R. China

Tel :86-769-88903381 Fax :86-769-88903382

Email : sales@texparts.com

<http://www.texparts.com>