

# DONFUBELT 太阳能光伏传送带应用

## 关于 DONFUBELT:

**DONFUBELT** 是专业从事传动带，输送带，同步带，弹性输送带，圆带研发制造商，致力为全球品牌工业皮带提供研发和技术支持。

## DONFUBELT 的产品:

我们的产品覆盖太阳能光伏，汽车，电子，印刷，视频，电池，木业，纺织，物流，玻璃等行业，在产品上我们不断推陈出新，提高产品性能，提高专业水准，解决客户各种难题。

## DONFUBELT 的服务:

我们在上海，广州，西安，建立了加工基地，大量备货进口原料，为客户输送终端保驾护航，提供高效的加工定制服务。



## PU 弹性带特性

1. 机械特性：回弹性良好, 适用于无张紧机构的设备, 可免除设置张力机构的, 稳定及柔和的正面抓着, 尺寸稳定产 使用于下坡的. 水平的, 斜坡的, 短中心距的扭曲, 垂直的机构。
2. 耐腐蚀性：具有耐磨, 耐酸碱, 耐矿物植物油, 耐腐蚀等。
3. 电绝缘性：具有导电抗静电性能, 静电指数为'  $1 \times 10^8 \Omega$ 。
4. 耐气温性：可在 $-30^{\circ}\text{C} \sim 80^{\circ}\text{C}$ 的广泛范围内长期使用。
5. 粘着特性：具有高摩擦, 低摩擦, 中摩擦三中特性, 适应于各机构传送要求。

## 弹性输送带应用

- 硅片检测设备
- 上料机制绒
- 下料机刻蚀
- 硅片分选设备
- 硅片印刷设备



# 技术参数

型号	总厚度 mm	伸缩率	颜色	是否抗静电 ●	表面材料	表面结构 花纹	最大安装 伸长率	工作 温度
FU40BR	1.45	3%	灰/黑	是	聚氨酯	高摩擦质地/布纹	8%	-20/+80℃
FU20BR	1.5	3%	蓝/黑	是	聚氨酯	高摩擦质地/布纹	8%	-20/+80℃
FU40G	1.0	4%	绿/黑	是	聚氨酯	低摩擦质地/布纹	8%	-30/+90℃
BUB-20B	1.1	5%	黑/黑	是	聚氨酯	低摩擦质地/布纹	8%	-20/+80℃
TFG2E	1.2	5%	绿/黑	是	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	10%	-20/+80℃
FU40B	1.2	3%	黑/黑	是	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	8%	-30/+90℃
UU101S	1.0	5%	绿/黑	否	聚氨酯	低摩擦质地/布纹	10%	-20/+80℃
FUF-20B	1.1	5%	蓝/蓝	否	聚氨酯	低摩擦质地/布纹	10%	-20/+80℃
FU-20G	1.0	5%	绿/黑	是	聚氨酯	低摩擦质地/布纹	10%	-20/+80℃
UU09R	1.3	3%	蓝/黑	是	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	8%	-20/+80℃
TFG5E	1.5	3%	绿/黑	是	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	6%	-20/+80℃
UU-15ER	1.5	0.3%	灰/绿	是	聚氨酯	高摩擦质地/布纹	1.5%	-20/+70℃
UU8MGF	1.5	0.3%	绿/绿	否	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	1.5%	-20/+70℃
FAF-18E	1.5	0.2%	灰/灰	否	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	1%	-20/+80℃
FAF-4E	1.5	0.5%	灰/灰	是	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	1.5%	-20/+80℃
FAF-6E	1.05	0.3%	白/白	否	聚氨酯	中摩擦质地/光滑	1.5%	-20/+70℃
FN-40GT	1.5	1%	绿/灰	是	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	2%	-20/+80℃
FU-60G	1.5	2%	绿/黑	是	聚氨酯	低摩擦质地/布纹	5%	-20/+80℃
GUG-04	1.4	2%	绿/黑	是	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	5%	-20/+80℃
FU-15G	0.8	5%	绿/黑	是	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	10%	-20/+80℃
BU-12	1.2	4%	蓝/黑	是	聚氨酯	中摩擦质地/布纹	8%	-20/+80℃
FU-40GL	1.0	3%	绿/黑	是	聚氨酯	光滑	8%	-20/+80℃
TU-10W	1.0	5%	白/白	否	聚氨酯	光滑	10%	-20/+80℃
NVT-254G	3.0	0.2%	绿/绿	否	聚氯乙烯	光滑	1%	-20/+90℃
NVT-254F	3.0	0.2%	白/白	否	聚氯乙烯	光滑	1%	-20/+90℃
XVR-2389	2.0	0.1%	红/黄	是	橡胶	中摩擦/布纹	1%	-20/+90℃
SL-M2309	1.7	0.2%	绿/白	否	聚氨酯	高摩擦/直条纹	1%	-20/+90℃

# 硅片检测设备皮带系列



型号	FU-40BR	FU-40B	UU-10S	FU-20BR
总厚度	1.45mm	1.2mm	1.0mm	1.5mm
伸缩率	3%	3%	4%	3%
颜色	灰/黑	黑/黑	蓝/黑	绿/黑
是否防静电	是Ω	是Ω	是Ω	是Ω
底面和背面材料	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯	
表面结构	高摩擦质地	中摩擦质地	高摩擦质地	中摩擦质地
强力层材料	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯
最大安装伸长率	8%	8%	10%	8%
允许工作温度	-20/70℃	-30/90℃	-20/60℃	-20/60℃



# 刻蚀制绒设备皮带系列



型号	FU-40BR	TFG2E	FU20G	UU-09R
总厚度	1.45mm	1.2mm	1.2mm	1.3mm
伸缩率	3%	5%	3%	4%
颜色	灰/黑	绿/黑	墨绿/黑	蓝/黑
是否抗静电	是Ω	是Ω	是Ω	是Ω
底面和背面材料	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯
表面结构	高摩擦质地	中摩擦质地	中摩擦质地	中摩擦质地
强力层材料	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯
最大安装伸长率	8%	10%	10%	8%
允许工作温度	-20/70℃	-20/60℃	-20/80℃	-20/60℃

# 硅片分选设备皮带系列



型号	FU-40BR	FU-40B	UU8MGF	FU-20BR
总厚度	1.45mm	1.2mm	1.5mm	1.5mm
伸缩率	3%	3%	0.3%	3%
颜色	灰/黑	黑/黑	蓝/黑	绿/黑
是否抗静电	是Ω	是Ω	是Ω	是Ω
底面和背面材料	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯
表面结构	高摩擦质地	中摩擦质地	高摩擦质地	中摩擦质地
强力层材料	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯
最大安装伸长率	8%	8%	10%	8%
允许工作温度	-20/70℃	-30/90℃	-20/60℃	-20/60℃

# 硅片印刷设备皮带



型号	FAF-18E	FU-20BR	UU-15ER	UU8MGF
总厚度	1.5mm	1.5mm	1.5mm	1.5mm
伸缩率	0.3%	3%	0.3%	0.3%
颜色	白/白	绿/黑	绿/灰	绿/绿
是否抗静电	是Ω	是Ω	是Ω	是Ω
底面和背面材料	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯	聚氨酯
表面结构	高摩擦质地	中摩擦质地	高摩擦质地	中摩擦质地
强力层材料	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯	弹性聚氨酯
最大安装伸长率	2%	8%	1.5%	1.5%
允许工作温度	-20/70℃	-20/60℃	-20/60℃	-20/60℃

# 太阳能串焊机同步带应用



型号	S5M	T5	S8M	T10
齿距	5mm	5mm	8mm	10mm
总厚度	3.4mm	2.2mm	5.1mm	4.5mm
齿高	1.91mm	1.2mm	3.05mm	2.5mm
夹芯材质	钢丝芯/线芯	钢丝芯/线芯	钢丝芯/线芯	钢丝芯/线芯
可否加绿布	允许	允许	允许	允许
可否加耐磨 PU 层	允许	允许	允许	允许
允许拉伸载荷	2385N/25mm	2385N/25mm	2871N/20mm	3753N/mm
重量	0.12/kg/M	0.12/kg/M	0.13/kg/M	0.11kg/M
断裂载荷	8694N/25mm	8694N/25mm	11115N/20mm	8694N/25mm