



DRIVEN BY POSSIBILITY™

最新工业橡胶同步传动技术

# POWERGRIP™ GT4™

8MGT 和 14MGT

## 重磅推出 全新设计高性能大扭矩同步带

Gates® PowerGrip™ GT4™ 采用最新的前沿科技和材料科学技术, 可提供同类产品中最高的动力承载能力。利用全新的先进材料, 盖茨研发的新款皮带具备更出色的抗化学性能和更宽泛的耐温范围。

全新的 GT4™ 皮带能够为多种工业应用提供更强劲的动力输出, 提升性能。8MGT 和 14MGT 节距在需要超长耐久性和低维护的应用中, 比如: 机床、造纸和纺织业, 表现最卓越, 是最优选择。

从轻工业到重型工业制造, 从自动化生产再到定制组装 — 盖茨提供的解决方案为各行各业提高设备的运行时间、效率、产能、可靠性和安全性。

### 特点 + 优势

#### 最先进的材料和前沿科技的完美结合

- 更高的承载能力, 小身材, 大能量
- 无需润滑, 无需二次张紧, 使用过程中的维护成本
- 更宽的耐温范围
- 优化的人体工程学 — 减轻重量, 减少安装过程中的疲劳和肌肉紧张
- 环保 — 不含有害的氯化化合物



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# 更安全 更坚韧 皮带传动 解决方案

POWERGRIP™ GT4™ 皮带

## 最新同步皮带技术

Gates® PowerGrip™ GT4™ 皮带具备卓越的性能、运行时间和可靠性，以及高性价比，是工厂、车间和其他工业设备的不二选择。先进的材料科学技术和工艺制造生产的完美结合。盖茨全新的皮带传动解决方案采用新材料，为狭窄的传动空间量身定制，扩大了耐温范围、提高了抗化学性能、增强了动力承载能力。

行业 + 终端市场	应用
建筑 + 矿业	重型设备
林业 + 农业	风机 + 泵
纺织 + 洗衣业	输送设备
台式机械 + 工具	一般工业设备
纸浆 + 造纸	空压机
食品加工	离心机
包装 + 自动化	多轴定位系统

型号 + 尺寸				
齿型	节距 (mm)	齿高 (mm)	皮带高度 (mm)	长度范围 (mm)
8MGT	8.0	3.4	5.6	384 - 4400
14MGT	14.0	6.0	10.0	966 - 6860



### 为什么选择 POWERGRIP™ GT4™ ?

- 更宽耐温范围
- 更高的动力承载能力，优化性能
- 提升抗化学性能
- 延长设备运行时间
- 提高安全性
- 优化人体工程学
- 无锈 + 可安全用于食品处理空间
- 无润滑 + 无延伸
- 高抗齿跳能力

### 产品规格

- 标准宽度:  
20, 30, 50, 85 mm (8MGT);  
40, 55, 85, 115, 170  
mm(14MGT); 其他宽度可定制
- 稳定运行于宽泛的耐温范围:  
-40°C to +140°C  
★间歇使用
- 静态导电符合标准(ISO9563)并适用于2014/34/EU-ATEX指令中描述的条款

### 盖茨优霓塔传动系统(苏州)有限公司

苏州工业园区钟园路128号 邮编:215126

© 2019 盖茨公司 IF-GT4 -19-01



盖茨中国服务热线

400-111-4878

