



切线剥皮机的质量控制
备选的质量监控

QUALITY ASSURANCE

SmartDetect Option







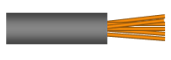

描述

SmartDetect 是索锐格切线剥皮机产品中质量监控的创新之举，能防止质量残次品进入产成品终端。传感器控制的系统实时监控整个剥皮过程，并检测剥皮刀和导体之间的接触。这意味着生产质量能进一步提高且保持了高性能。

S.ON 软件能单独调节加工线缆每层的偏差，且能迅速、简易安装进 S.ON 用户界面。备选的 SmartDetect 功能可以在定新设备时选配，亦可在现有设备上改装。在没有监控的需求时，SmartDetect 切割装置能无约束使用标准的 SmartBlade™ 系统。

- 广泛的监控范围，能加工离散线缆、同轴线缆和多芯线缆。
- 持续不断自检
- 在现有的 MultiStrip 9480, PowerStrip 9580, MegaStrip 9680 设备上改装
- 使用标准切割模块
- S.ON 软件能单独调节加工线缆每层的偏差

以下质量问题能得到有效预防：

	Picture	Description	Detection Rate
1		Cut-off strands	
2		Cut strands	
3		Scratched strands	
4		Splayed strands	

功能

在剥皮过程中可监控剥皮刀与导线材料的触碰，导线材料的任何刮蹭，会触发报警信号。根据正常剥皮过程，监控过程分为以下两区：

- 切割: 监控切割时触碰绝缘层
- 退皮: 监控剥皮动作时的接触。

系统能够检测到哪个区间发生触碰。这些结果与设定的参数进行比较。生产的线缆若未达到设定的质量要求，将被索锐格质量监测系统拒绝。

