



## **AutoCoiling System**

适用于CrimpCenter模块化卷线-捆扎系统

- 通过EASY软件和触摸屏接口与 CrimpCenter 联机操作以及设定更简便
- 处理单端有或无防水栓/端子的单芯线
- 体积小、高性能
- 使用伺服电机和编码器，确保长度精确

# OPTIONS

# AutoCoiling System

## 概要

适用于CrimpCenter 6x系列的自动卷线系统是长线缆加工的理想选择。它取代了设备标配的传送带，可以自动卷绕长线。自动卷线系统占地面积小，而且线圈所需储存空间小，易于处理。在生产过程中，系统会自动卷线、捆扎和分批处理长线缆。当CrimpCenter 1区加工完前线端，例如穿防水栓和压接，一个线性夹具会将线束从切刀头传送到到卷线头的夹具内。接下来在高效的伺服电机作用下，送线和卷绕将会同步完成。当CrimpCenter 2区加工完后线端，线缆就会被胶带捆扎并按改定数量堆放。

## 功能

该系统能够自动将长线缆卷成线圈，根据线缆规格，可处理线缆长度范围从4m到30m以上。集成的扎线装置确保线圈牢固，捆扎好的线圈会被集中在旋转堆线单元上。堆线器有2个收线臂，当线圈在一边被收集时，上一批线圈已在另一边等待手工卸下。

技术规格	
线缆长度	大约4 m至30 m以上 (13.12 ft. - 98.4 ft.) (根据线缆横截面，必要的抽样检查而定)
线缆横截面积	0.35 – 2.5 mm <sup>2</sup> (22 – 12 AWG)
送线速度	最大 9 m/s (29.5 ft./s) (根据线缆及线缆包装而定)
尺寸 (L x W x H)	1000 x 720 x 1700 mm (39.37 x 28.35 x 66.99") (包括扎线器和堆线器)
重量	约重 175 kg (385 lbs.)
CE认证	ACS 的设计制造完全遵循CE和EMC设备指引中关于机械和电气安全性以及电磁兼容性的所有准则。
重要提示	鉴于线材种类和规格的多样性，我们建议您在购买Schleuniger设备前提供相应线缆样品以便于我们做出准确测试。