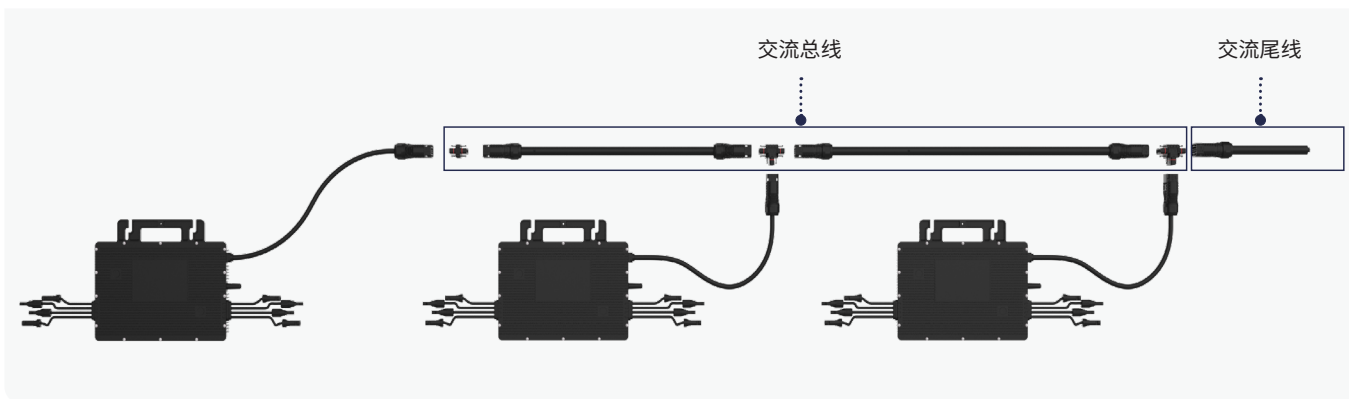


# Flex-T5 Cable 系统

易用、灵活、可靠，让系统安装简单快捷，让线缆连接自由顺畅

Flex-T5 Cable 系统是专为禾迈 HMT 和 MiT 系列微型逆变器设计的创新性交流接线方案。Flex-T5 Cable 系统优化传统的接线方式，采用省时省力的即插即用接线设计，让微型逆变器系统的安装过程更简单、更快捷、更可靠。Flex-T5 Cable 系统还兼具灵活性，支持用户使用系统各项配件搭配出最具性价比的接线方案。



## 省时省力

即插即用设计，免去繁琐接线，显著节省安装时间



## 应用多元

不同规格的线缆均可组合使用，灵活应对多种连接需求



## 配置灵活

总线连接器和微型逆变器交流接头采用相同设计，完美适用多种配置



## 安全可靠

优化内部设计，减少发热量，有效提高连接安全性

### Flex-T5 总线连接线

与 Flex-T5 总线连接器、Flex-T5 总线延长连接器搭配组成交流总线。



### Flex-T5 总线连接器

将微型逆变器的交流输出连至交流总线；与 Flex-T5 总线连接线搭配组成交流总线。



### Flex-T5 总线延长连接器

将交流输出线路中的第一台微型逆变器连接至交流总线；将两根 Flex-T5 总线连接线组合成更长的连接线；与其他配件搭配构成高性价比的单台微型逆变器系统。



### Flex-T5 线端连接器

搭配交流线缆组成交流尾线；将交流总线连接至配电箱，完成交流连接。



### Flex-T5 拆卸工具

可断开连接器连接、拧紧 / 拧松螺帽的多功能工具。



## 技术参数

### 连接器系统参数

适配微型逆变器	HMT 和 MiT 系列
针脚数量	3P + N + PE
额定电压	500V
额定电流	40A
最大适配电缆规格	6.0mm <sup>2</sup>
最大适配电缆外径	22mm
环境温度范围	-40°C ~ +85°C
保护等级	IP68
阻燃等级	UL94-V0
符合标准	RoHS, UV Resistant
执行标准	EN 61984

### 线缆参数

电缆类型	H07RN-F
额定电压	450V / 750V
导体尺寸	2.5 / 4.0 / 6.0mm <sup>2</sup>
环境温度范围	-40°C ~ +90°C
符合标准	RoHS
执行标准	EN50525-2-21

## 订购信息

名称	型号	装箱数量	箱体尺寸
Flex-T5 总线连接器	T5-TC	160	495 mm × 290 mm × 255 mm
Flex-T5 总线延长连接器	T5-EC	300	495 mm × 290 mm × 255 mm
Flex-T5 拆卸工具	T5-DT	320	495 mm × 290 mm × 255 mm
Flex-T5 线端连接器	T5-CTC-EN2540C	110	495 mm × 290 mm × 255 mm
	T5-CTC-EN60C	TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm
	T5-CTC-EN2560C	TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm
	T5-CTC-EN2560S	TBD	495 mm × 290 mm × 255 mm

连接线型号	导体横截面积	额定电流*	连接器之间的 线缆长度**	最小弯曲半径	装箱数量	箱体尺寸
T5-CC-EN25-230	5 × 2.5mm <sup>2</sup>	22 A	2.3m	9cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN25-460	5 × 2.5mm <sup>2</sup>	22 A	4.6m	9cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN40-230	5 × 4.0mm <sup>2</sup>	30 A	2.3m	11cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN40-460	5 × 4.0mm <sup>2</sup>	30 A	4.6m	11cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN60-230	5 × 6.0mm <sup>2</sup>	39 A	2.3m	12cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm
T5-CC-EN60-460	5 × 6.0mm <sup>2</sup>	39 A	4.6m	12cm	TBD	345 mm × 345 mm × 375 mm

\* : 设计和安装电缆时, 应始终遵守当地相关法规标准。

\*\* : 线缆长度接受定制。若需定制, 请联系禾迈销售团队。