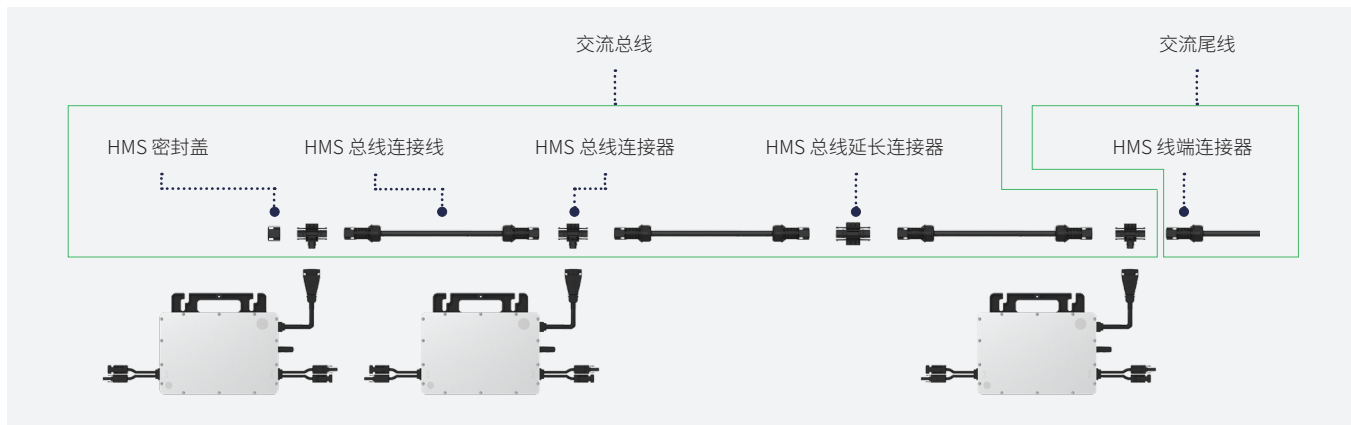


HMS 新总线系统

易用、灵活、可靠，让系统安装简单快捷，让线缆连接自由顺畅

HMS 新总线系统是专为禾迈 HMS 系列微型逆变器设计的创新性交流接线方案，适用于单台微型逆变器系统与多台微型逆变器系统。HMS 新总线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。HMS 新总线系统还兼具灵活性，支持用户使用新总线系统的各项配件搭配出最具性价比的接线方案。



省时 & 性价比之选

- 即插即用设计，免去接线的繁琐，显著节省安装时间
- 载流量高达 40A，可接入的微型逆变器数量更多，系统成本更低



灵活可靠

- 优化内部设计，降低连接阻抗
- 独特防呆结构，确保正确安装



配置灵活

- 不同线径、不同线长的线缆均可组合使用，灵活应对多种连接需求

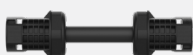


高度兼容

- 无缝兼容 HMS 系列微型逆变器，轻松安装新系统

HMS 总线连接线

搭配 HMS 总线连接器或 HMS 延长连接器组成交流总线。



HMS 总线连接器

搭配 HMS 总线连接线组成交流总线；将微型逆变器的输出接头连接至交流总线。



HMS 线端连接器

搭配交流线缆（线缆外径 $\leq 16.5\text{mm}$ ）组成交流尾线；将交流总线连接至配电箱，完成交流连接。



HMS 总线延长连接器

将两根 HMS 总线连接线组合成更长的连接线。



HMS 密封盖

保护每根交流总线上第一个 HMS 总线连接器未使用的端口。



HMS 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

针脚数量	2P + PE
额定电压	300V
最大电流	40A
最大适配电缆规格	6.0mm ²
最大适配电缆外径	16.5mm
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
执行标准	IEC 61984

线缆系统参数

电缆类型	H07RN-F
额定电压	450V
导体尺寸	2.5mm ² / 4.0mm ² / 6.0mm ²
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

连接器型号	装箱数量	箱体尺寸
HMS 密封盖	500	495 × 290 × 255mm
HMS 总线连接器	200	495 × 290 × 255mm
HMS 总线延长连接器	200	495 × 290 × 255mm
HMS 拆卸工具	500	495 × 290 × 255mm
HMS 线端连接器	200	495 × 290 × 255mm

HMS 总线连接线缆型号	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	箱体尺寸
HMS Connection Cable-ENH25-110	3 × 2.5mm ²	24A	1.1m	6cm	fmm
HMS Connection Cable-ENH25-200	3 × 2.5mm ²	24A	2.0m	6cm	495 × 290 × 255mm
HMS Connection Cable-ENH25-230	3 × 2.5mm ²	24A	2.3m	6cm	495 × 290 × 255mm
HMS Connection Cable-ENH25-460	3 × 2.5mm ²	24A	4.6m	6cm	495 × 290 × 255mm
HMS Connection Cable-ENH40-110	3 × 4.0mm ²	32A	1.1m	7cm	495 × 290 × 255mm
HMS Connection Cable-ENH40-200	3 × 4.0mm ²	32A	2.0m	7cm	495 × 290 × 255mm
HMS Connection Cable-ENH40-230	3 × 4.0mm ²	32A	2.3m	7cm	495 × 290 × 255mm
HMS Connection Cable-ENH40-460	3 × 4.0mm ²	32A	4.6m	7cm	495 × 290 × 255mm
HMS Connection Cable-ENH60-110	3 × 6.0mm ²	40A	1.1m	8cm	495 × 290 × 255mm
HMS Connection Cable-ENH60-200	3 × 6.0mm ²	40A	2.0m	8cm	495 × 290 × 255mm
HMS Connection Cable-ENH60-230	3 × 6.0mm ²	40A	2.3m	8cm	495 × 290 × 255mm
HMS Connection Cable-ENH60-460	3 × 6.0mm ²	40A	4.6m	8cm	495 × 290 × 255mm

^{*}: 线缆长度可接受定制。若需定制，请联系禾迈销售团队。请注意，设计和安装电缆时，请始终遵守当地相关法规标准。