

HM/MI 系列微型逆变器线缆配件



交流母头

与微型逆变器的交流公头配合使用，可用于制作交流尾线或交流延长线



交流公头

与微型逆变器的交流母头配合使用，可用于制作交流尾线或交流延长线



母头保护盖

用于保护未使用的交流母头



公头保护盖

用于保护未使用的交流公头



交流尾线 - 公头 / 母头

由交流公头或交流母头和线缆组成，用于将微型逆变器支路连接到配电箱



交流延长线

由交流公头、交流母头和线缆组成，用于延长微型逆变器之间的连接距离



直流延长线

用于延长微型逆变器与光伏组件之间的连接距离

参数规格

型号	交流母头	交流公头
电气参数		
针脚数量	2P+PE	
额定电流	25A	
额定电压	250V AC (TUV), 250/350V AC (CSA)	
接触电阻	≤1 mΩ	
工频耐受电压	4000V AC	
过电压类别	III	
连接参数		
适用电缆规格	14/12AWG	
适用电缆外径	10~13mm	
锁定方式	卡口式	
连接器插头	母头	公头
接线方式	螺钉压紧	
机械参数		
环境温度范围	-40℃~+85℃	
尺寸（长 × 宽 × 高）mm	85.5×35×35	
保护等级	IP68	
阻燃等级	UL94-V0	
规范		
符合标准	EN61535:2012 PPP 59015A:2013 UL6703A	
符合 RoHS	符合	

型号	交流尾线		交流延长线
电缆			
线缆类型	12AWG		
额定电压	600V		
电缆长度	2/5 m		2/3 m
环境温度范围	-40°C ~ +90°C		
符合标准	UL44 UL1277 UL1581		
交流连接器			
类型	交流公头或母头		交流公头及母头

型号	直流延长线	
电缆		
线缆类型	PV1-F 1X4	
额定电流	20A	
额定电压	Max.1800V DC	
电缆长度	1m	
环境温度范围	-40°C ~ +90°C	
符合标准	2 PFG 1169/08.2007	
直流连接器		
制造商	Betteri	Staubli
类型	BC03A, BC03B	PV-KBT4/6II-UR
额定电流	30A	39A (TUV), 30A (UL)
额定电压	1000V DC (TUV), 600/1000V DC (CSA)	1000V DC (TUV), 1500V DC (UL)
工频耐受电压	6000V	12000V
过电压类别	III	
环境温度范围	-40°C~+85°C	-40°C ~ +85°C (TUV), -40°C ~ +75°C (UL)
保护等级	IP67	IP68
阻燃等级	UL94-V0	
符合标准	EN 62852:2014 UL6703	EN 62852 UL6703 2PFG2330 CNCA/CTS0002-2012
符合 RoHS	符合	

订购信息

交流（手拉手）配件

名称	型号	说明
交流母头	BC01-3F22-15	1 个交流母头
母头保护盖	3PNEPC37	1 个母头保护盖
交流公头	BC01-3M22-15	1 个交流公头
公头保护盖	3PPEPC26	1 个公头保护盖
交流尾线 - 母头	AC_End_Cable-F-2m	1 个交流母头 +1 根线缆（长度 2 米，12AWG）
	AC_End_Cable-F-5m	1 个交流母头 +1 根线缆（长度 5 米，12AWG）
交流尾线 - 公头	AC_End_Cable-M-2m	1 个交流公头 +1 根线缆（长度 2 米，12AWG）
交流延长线	AC_Ext_Cable-2m	1 个交流母头 +1 根线缆（长度 2 米，12AWG）+1 个交流公头
	AC_Ext_Cable-3m	1 个交流母头 +1 根线缆（长度 3 米，12AWG）+1 个交流公头

直流配件

名称	型号	说明
直流连接器 - 母头	BC03A-F-C24	1 个直流母头 (Betteri)
直流连接器 - 公头	BC03A-M-C24	1 个直流公头 (Betteri)
MC4 直流端子拆卸工具	MC4_Con_Unlock	1 个直流端子拆卸工具
直流延长线	DC_Ext_Cable-1m	1 个直流公头 (Betteri) +1 根线缆（长度 1 米，12AWG）+1 个直流母头 (Betteri)
	Stau_DC_Ext_Cable-1m	1 个直流公头 (Staubli)+1 根线缆（长度 1 米，12AWG）+1 个直流母头 (Staubli)