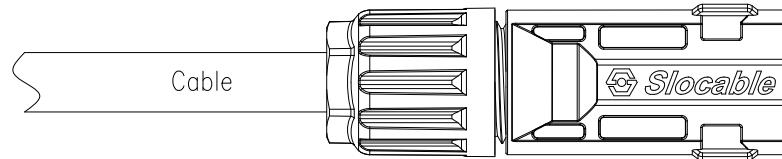
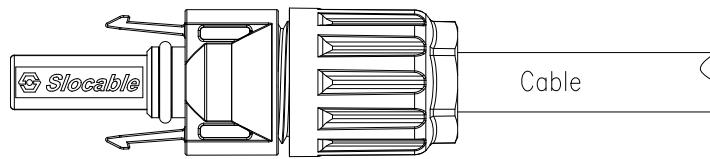


客户图  
Customer drawings

CN40-CMMM-01



CN40-CFPM-01

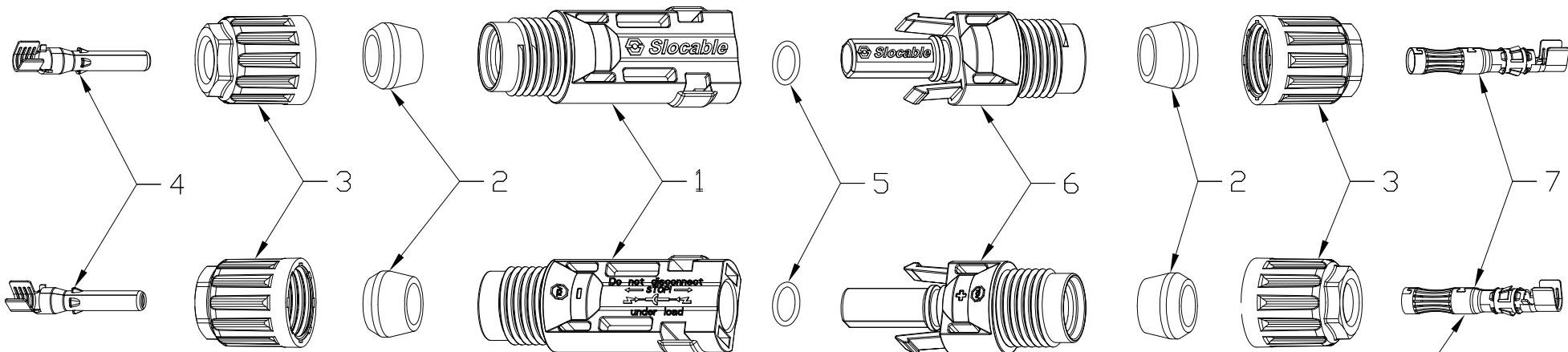


绝缘材料 Insulation material	PPE
额定电流 Rated current	40A(2.5mm <sup>2</sup> 、4.0mm <sup>2</sup> 、6.0mm <sup>2</sup> )
额定电压 Rated voltage	1500V(TUV)
测试电压 Test voltage	8kV(50Hz,1min)
连接器接触电阻 Contact resistance	<0.5mΩ
金属导体材料 Contact material	铜, 镀锡 Copper, Tin plated
保护等级 Degree of protection	IP2X/IP68
过压等级 Safety class	II
阻燃等级 Flame class	UL94-V0
插入力 Insertion force	Max. 50N
拔出力 Withdrawal force	Min. 50N
环境温度范围 Ambient temperature range	-40°C...+90°C(IEC/CEI)
适配电缆 Suitable cable cross sections	2.5/4.0/6.0mm <sup>2</sup> AWG14/12/10
连接方式 Connecting system	压接 Crimp connection

订货料号 Order No.	零部件料号 Part P/N		适用电缆规格(Cable Spec)	
	连接器 Connector	端子 Terminal	导体截面 (mm <sup>2</sup> ) Conductor Size	电缆外径(ΦD mm) Cable OD
CN40-CM-01	公接头 CN40-CMMM-H	公端子 CN40-CM-MT01	AWG14(2.5mm <sup>2</sup> ) AWG12(4.0mm <sup>2</sup> )	Ø4.5~Ø8.5
	母接头 CN40-CFPM-H	母端子 CN40-CM-FT01	AWG10(6.0mm <sup>2</sup> )	

			尺寸公差	角度公差	核准	万能 2017.12.15	材质		产品名称	C4 Cable connector	 <b>Slocable</b> Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.
			X.0 ±0.25	X.0° ±1°	审核	万能 2017.12.15	表面处理		产品 料号	CN40-CM-01	
A1	2019.08.21	额定电流40A	万能	0.X ±0.13	0.X° ±0.5°	设计	万能 2017.12.15	角法	专案 编号	P-17018	文件 编号
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.05	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2017.12.15	页次	1/4	单位	mm DWG-17018-S01

客户图  
Customer drawings

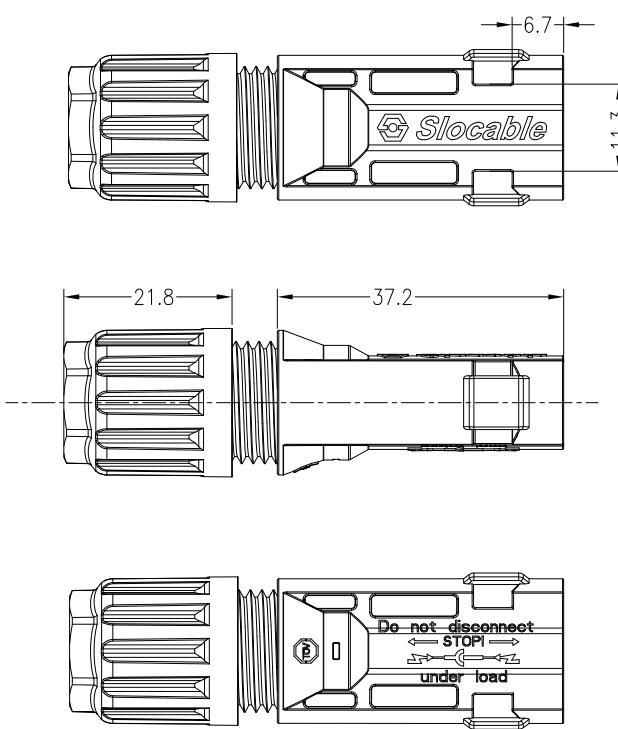


### BILL OF MATERIALS

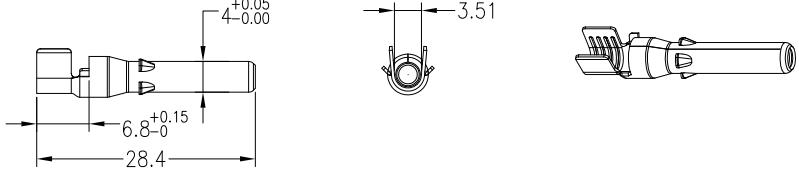
No.	零件编号 P/N	产品名称 Part Name	Q'TY
1	P17018-011	C4公接头主体 C4 Male Housing	1
2	P17018-003	C4接头电缆防水圈 C4 Cable Seal Ring	2
3	P17018-001	M16*1.5旋帽 M16*1.5 Screw Cap	2
4	P17011-110	C4公端子 C4 Male Terminal	1
5	P17018-004	C4母接头密封圈 C4 Female Conn O Ring	1
6	P17018-021	C4母接头主体 C4 Female Housing	1
7-1	P17011-120	C4母端子 C4 Female Terminal	1
7-2	P17011-105	C4母端子定位扣 C4 Female Terminal Fixed buckle	1

			尺寸公差	角度公差	核准	万能 2017.12.15	材质	产品名称	C4 Cable connector	 <b>Slocable</b>
			X.0 ±0.25	X.0° ±1°	审核	万能 2017.12.15	表面处理	产品料号	CN40-CM-01	Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.
A1	2019.08.21	额定电流40A	万能	0.X ±0.13	0.X° ±0.5°	设计	万能 2017.12.15	角法	P-17018	文件编号
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.05	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2017.12.15	页次	2/4	DWG-17018-S01

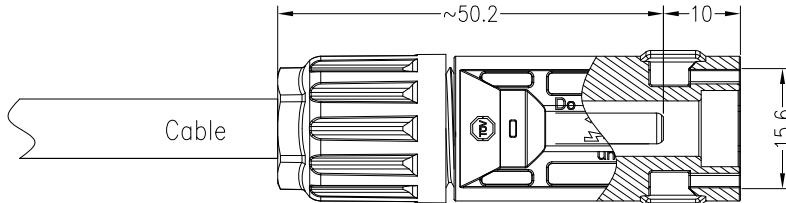
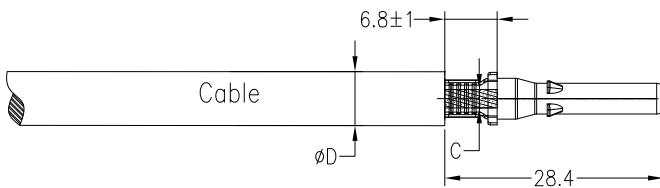
P/N: CN40-CMMM-H



P/N: CN40-CM-MT01  
[适用于2.5mm<sup>2</sup>(14AWG)、4.0mm<sup>2</sup>(12AWG)、6.0mm<sup>2</sup>(10AWG)]

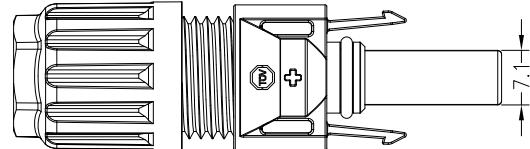
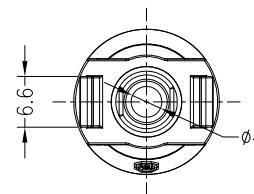
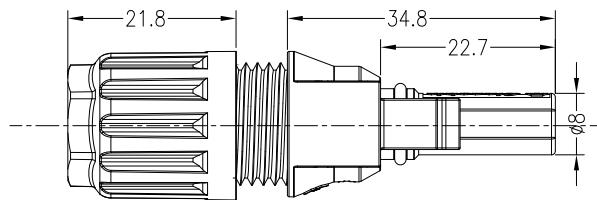
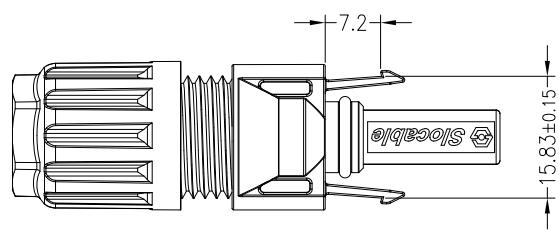


订货料号 Order No.	零部件料号 Part P/N		适用电缆规格(Cable Spec)	
	连接器 Connector	端子 Terminal	导体截面 (mm <sup>2</sup> ) Conductor Size	电缆外径(ΦD mm) Cable OD
CN40-CMMM-01	CN40-CMMM-H	CN40-CM-MT01	AWG14(2.5mm <sup>2</sup> )	Ø4.5~Ø8.5
			AWG12(4.0mm <sup>2</sup> )	
			AWG10(6.0mm <sup>2</sup> )	

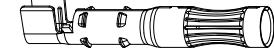
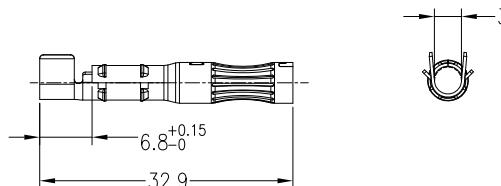


E				尺寸公差	角度公差	核准	万能 2017.12.15	材质				产品名称	C4 Cable Connector -Male Socket	 <b>Slocable</b> Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.
				X.0 ±0.25	X.0° ±1°	审核	万能 2017.12.15	表面处理				产品料号	CN40-CMMM-01	
	A1	2019.08.21	额定电流40A	万能	0.X ±0.13	0.X° ±0.5°	设计	万能 2017.12.15	角法		比例	专案编号	P-17018	文件编号
	版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.05	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2017.12.15	页次	3/4	单位	mm	DWG-17018-S01	

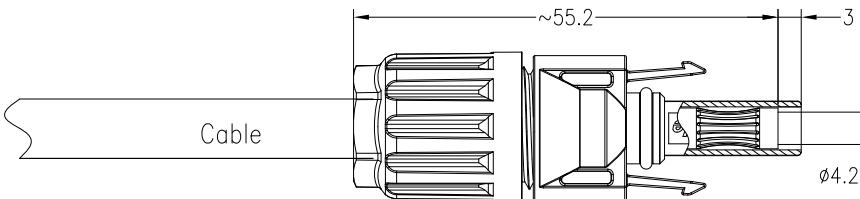
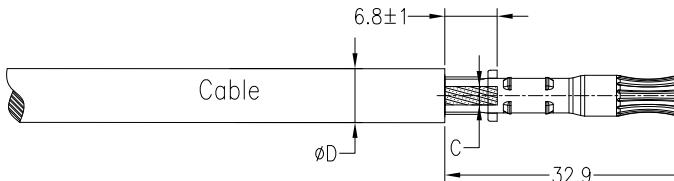
P/N: CN40-CFPM-H



P/N: CN40-CM-FT01

[适用于2.5mm<sup>2</sup>(14AWG)、4.0mm<sup>2</sup>(12AWG)、6.0mm<sup>2</sup>(10AWG)]

订货料号 Order No.	零部件料号 Part P/N		适用电缆规格(Cable Spec)	
	连接器 Connector	端子 Terminal	导体截面 (mm <sup>2</sup> ) Conductor Size	电缆外径(ØD mm) Cable OD
CN40-CFPM-01	CN40-CFPM-H	CN40-CM-FT01	AWG14(2.5mm <sup>2</sup> )	Ø4.5~Ø8.5
			AWG12(4.0mm <sup>2</sup> )	
			AWG10(6.0mm <sup>2</sup> )	



			尺寸公差	角度公差	核准	万能 2017.12.15	材质		产品名称	C4 Cable Connector -Female Plug			
			X.0 ±0.25	X.0° ±1°	审核	万能 2017.12.15	表面处理		产品料号	CN40-CFPM-01	Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.		
A1	2019.08.21	额定电流40A	万能	0.X ±0.13	0.X° ±0.5°	设计	万能 2017.12.15	角法	比例				
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.05	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2017.12.15	页次	4/4	单位	mm	文件编号	DWG-17018-S01