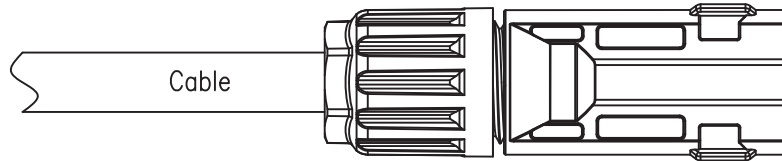
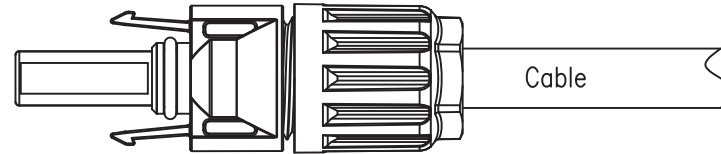


客户图
Customer drawings

CN40-CMMM-01



CN40-CFPM-01

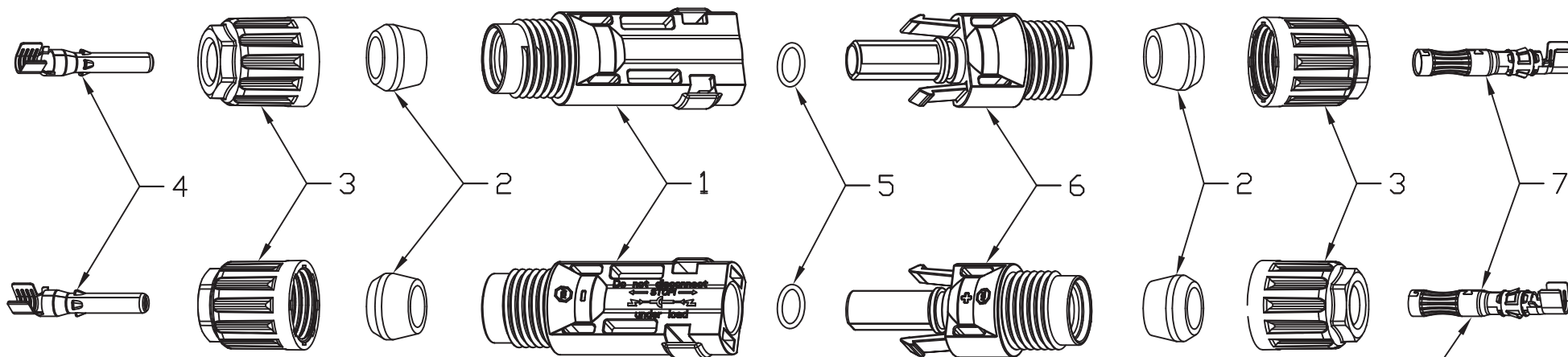


Insulation material	PP0
Rated current	50A(2.5mm ²)、(4.0mm ²)、(6.0mm ²)
Rated voltage	1500V(TUV)
Test voltage	6kV(50Hz,1min)
Contact resistance	<1mΩ
Contact material	Copper, Tin plated
Degree of protection	IP68
Safety class	II
Flame class	UL94-V0
Insertion force	Max. 50N
Withdrawal force	Min. 50N
Ambient temperature range	-40°C...+90°C(IEC/CEI)
Suitable cable cross sections	2.5/4.0/6.0mm ² AWG14/12/10
Pin dimensions	ø4.0mm

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 ²) Conductor Size	电 缆 外 径 (øD mm) Cable OD
CN40-CM-01	公接头 CN40-CMMM-H	公端子 CN40-CM-MT01	AWG14(2.5mm ²) AWG12(4.0mm ²)	ø4.5~ø8.5
	母接头 CN40-CFPM-H	母端子 CN40-CM-FT01	AWG10(6.0mm ²)	

				尺寸公差	角度公差	核准	2017.12.15	材质		产品 名称	C4 Cable connector	 RISIN ENERGY CO., LIMITED	
				X.0 ±0.25	X.0° ±1°	审核	2017.12.15	表面处理		产品 料号	CN40-CM-01		
				0.X ±0.13	0.X° ±0.5°	设计	2017.12.15	角法		比例		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	2017.12.15	页次	1/4	单位	mm	专案 编号	
1				2				4		5		6	7

客户图
Customer drawings

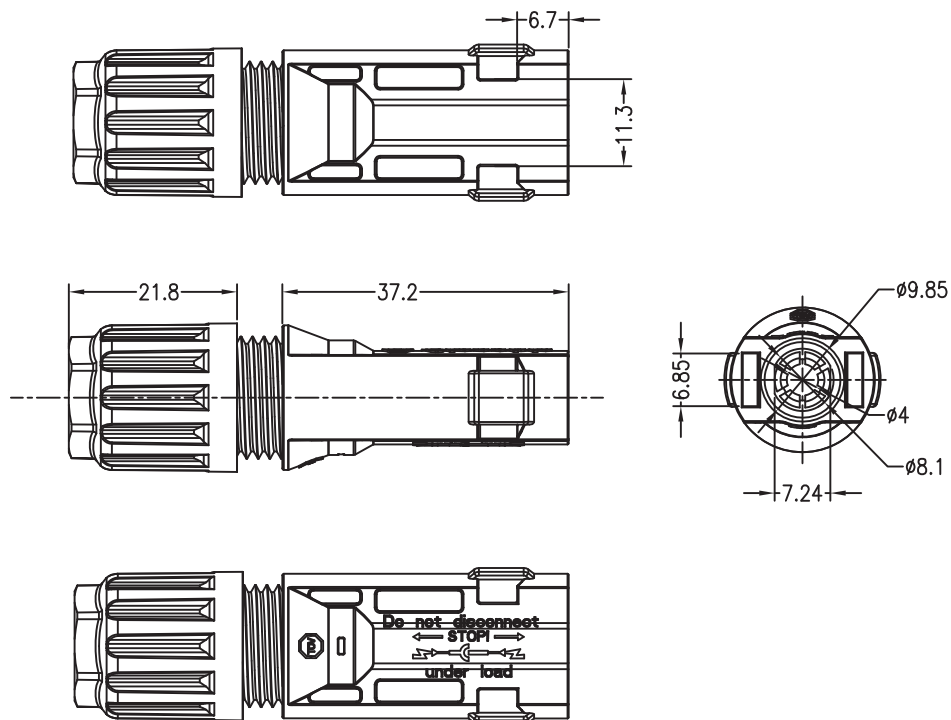


BILL OF MATERIALS

No.	零件编号 P/N	产品名称 Part Name	规格 Description	Q'TY
1	P17018-011	C4公接头主体 C4 Male Housing	PP0 PX9406P-7001, SABIC, UL E207780	1
2	P17018-003	C4接头电缆防水圈 C4 Cable Seal Ring	SHIN-ETSU, CHN-9500-U, SHIN-ETSU SILICONE, UL E360537	2
3	P17018-001	M16*1.5旋帽 M16*1.5 Screw Cap	PP0 PX9406P-7001, SABIC, UL E207780	2
4	P17018-110	C4公端子 C4 Male Terminal	Cu, Plating Tin	1
5	P17018-004	C4母接头密封圈 C4 Female Conn O Ring	SHIN-ETSU, CHN-9500-U, SHIN-ETSU SILICONE, UL E360537	1
6	P17018-021	C4母接头主体 C4 Female Housing	PP0 PX9406P-7001, SABIC, UL E207780	1
7-1	P17018-120	C4母端子 C4 Female Terminal	Cu, Plating Tin	1
7-2	P17011-105	C4母端子定位扣 C4 Female Terminal Fixed buckle	SK7, Plating Ni	1

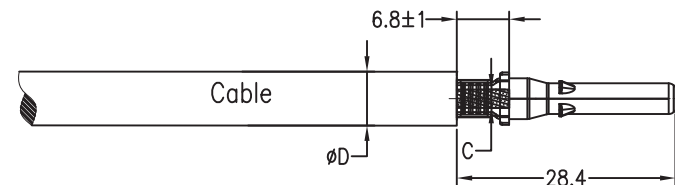
				尺寸公差	角度公差	核准	2017.12.15	材质				产品名称	C4 Cable connector	 RISIN ENERGY CO., LIMITED		
				X.0 ±0.25	X.0° ±1°	审核	2017.12.15	表面处理								
				0.X ±0.13	0.X° ±0.5°	设计	2017.12.15	角法			比例		产品料号			
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.05	0.0X° ±0.2°	绘图	2017.12.15	页次	2/4	单位	mm	专案编号				
1				2		3		4		5			6		7	

P/N: CN40-CMMM-H



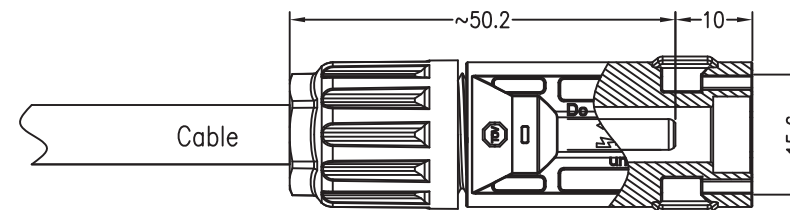
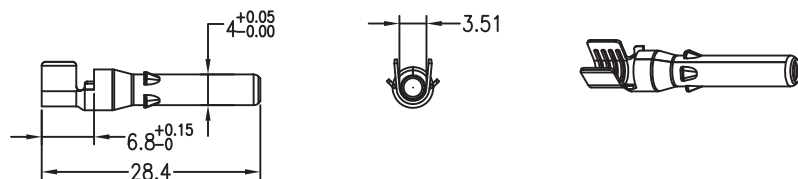
客户图 Customer drawings

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 ²) Conductor Size	电缆外径 (mm) Cable OD
CN40-CMMM-01	CN40-CMMM-H	CN40-CM-MT01	AWG14(2.5mm ²)	ø4.5~ø8.5
			AWG12(4.0mm ²)	
			AWG10(6.0mm ²)	



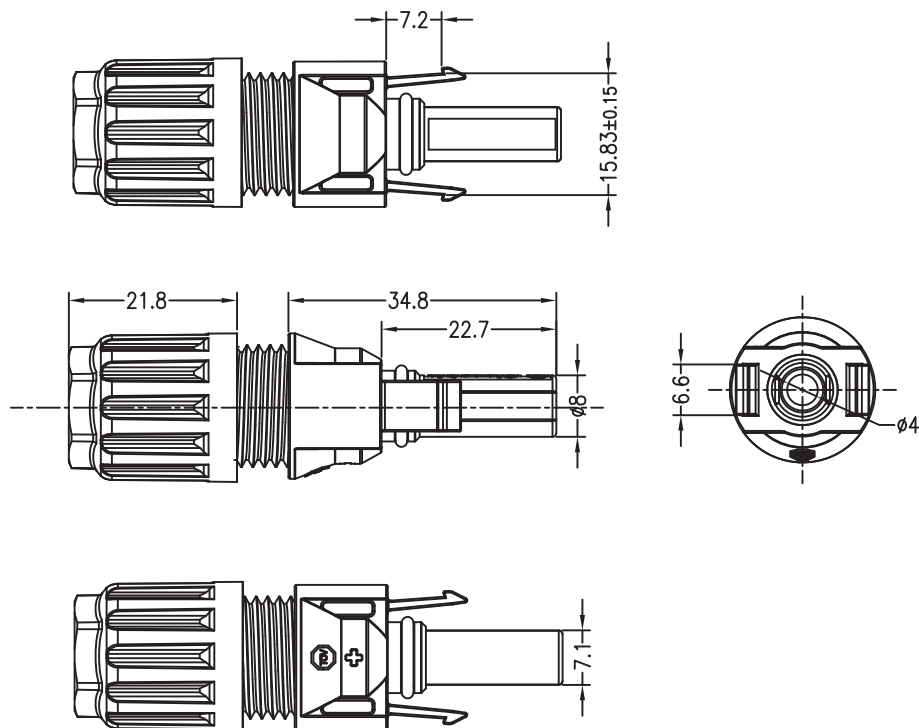
P/N: CN40-CM-MT01

[适用于2.5mm²(14AWG)、4.0mm²(12AWG)、6.0mm²(10AWG)]



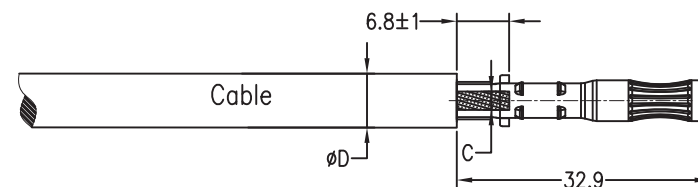
				尺寸公差	角度公差	核准	2017.12.15	材质				产品名称	C4 Cable Connector -Male Socket	 RISIN ENERGY CO., LIMITED				
				X.0 ±0.25	X.0° ±1°	审核	2017.12.15	表面处理				 比例					产品料号	CN40-CMMM-01
				0.X ±0.13	0.X° ±0.5°	设计	2017.12.15	角法	 单位mm								专案编号	
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.05	0.0X° ±0.2°	绘图	2017.12.15	页次				3/4						
1		2		3		4		5			6			7				

P/N: CN40-CFPM-H

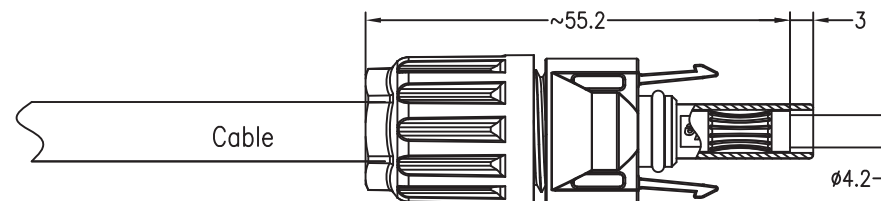
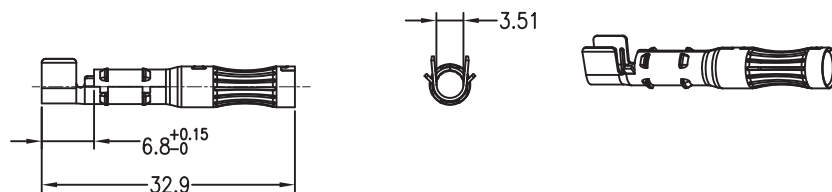


客户图 Customer drawings

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 ²) Conductor Size	电缆外径 (ØD mm) Cable OD
CN40-CFPM-01	CN40-CFPM-H	CN40-CM-FT01	AWG14(2.5mm ²)	Ø4.5~Ø8.5
			AWG12(4.0mm ²)	
			AWG10(6.0mm ²)	



P/N: CN40-CM-FT01
[适用于2.5mm²(14AWG)、4.0mm²(12AWG)、6.0mm²(10AWG)]



				尺寸公差	角度公差	核准	2017.12.15	材质				产品名称	C4 Cable Connector -Female Plug	 RISIN ENERGY CO., LIMITED			
				X.0 ±0.25	X.0° ±1°	审核	2017.12.15	表面处理									产品料号
				0.X ±0.13	0.X° ±0.5°	设计	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	2017.12.15	页次	4/4	单位	mm		文件编号				
1		2		3		4		5			6			7			