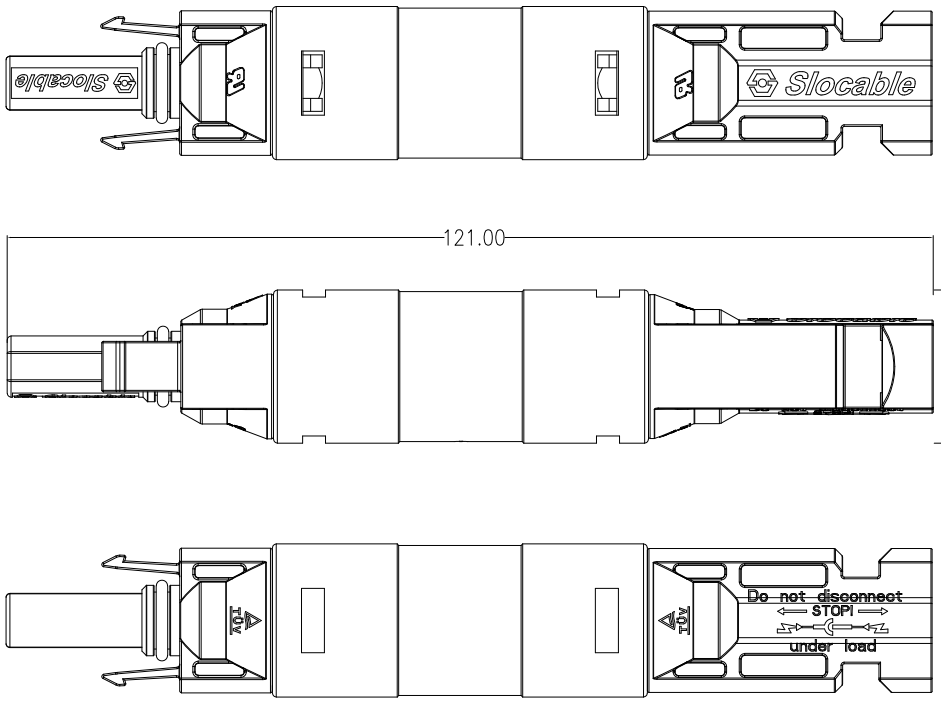
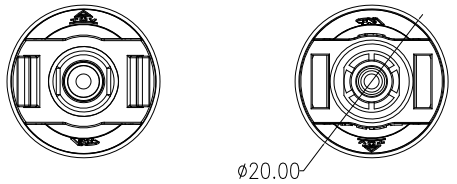
客 户 图
Customer drawings





★ 组装成品时会出现logo与标签不在同一朝向面或与图纸方向不统一，此现象对产品使用无影响。
When assembling the finished product, the logo and label may not be in the same orientation or in the same direction as the drawing, but this phenomenon has no impact on the use of the product.

注： 1.内置保险丝不可更换；
2.保险丝座规格尺寸：10x38（2~20A，TUV或UL）；
3.兼容MC4连接器。

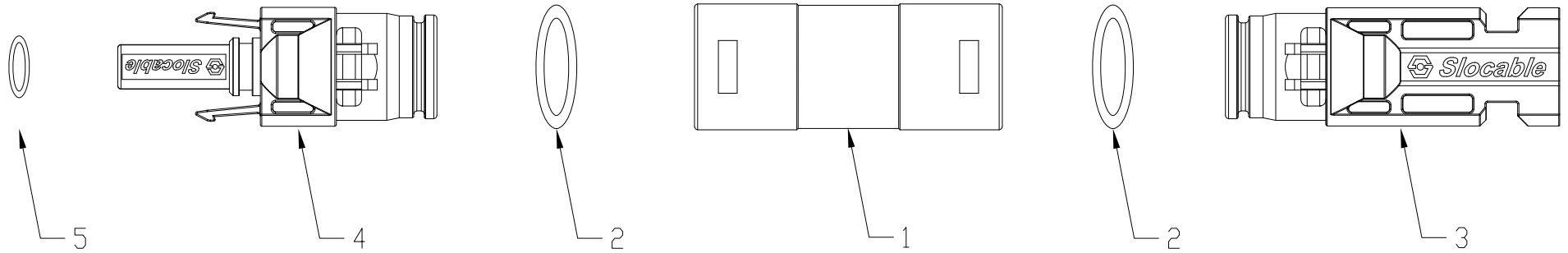
NOTE:1.THE FUSE CANN'T BE REPLACED;
2.FUSE SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS:
10X38(2~20A, TUV or UL);
3.CONNECTOR COMPATIBLE MC4。

订货料号 Order No.	零部件料号 Part P/N	
	连接器 Connector	端子 Terminal
CN40-FUSE-* (*=A数)	CN40-FUSE-MALE	P09023-111
	CN40-FUSE-FEMALE	P09023-112
	CN40-FUSE-T	

绝缘材料/Insulation material	PPE
额定电流/Rated current	MAX.20A (2...20A)
额定电压/Rated voltage	1500V DC
测试电压/Test voltage	8kV(50Hz,1min)
连接器接触电阻/Contact resistance	<5mΩ
金属导体材料/Contact material	铜，镀锡/Copper, Tin plated
保护等级/Degree of protection	IP67
安全等级/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...+85°C(IEC)
适配电缆规格/ Suitable cable cross sections	2.5~6.0mm² / 14~10AWG
适配保险丝尺寸(mm)/ Suitable for fuse size(mm)	10*38mm

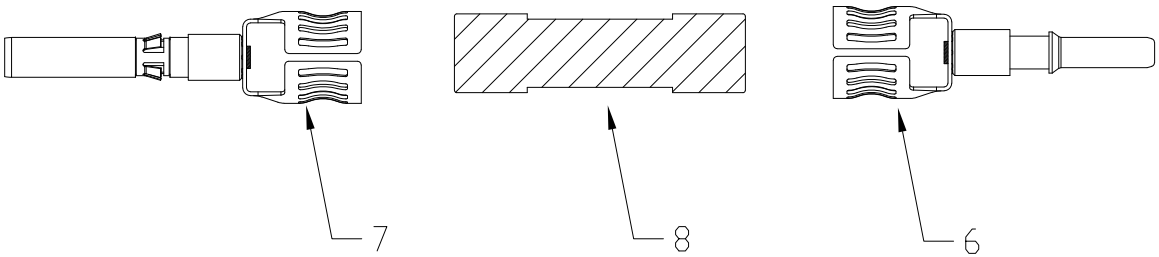
				尺寸公差	角度公差	核准		材质		产品名称	CN40端保险丝座连接器	Slocable
				X.0 ±1	X.0° ±1°	审核		表面处理		产品料号	CN40-FUSE-*	Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.
				0.X ±0.5	0.X° ±0.5°	设计		角法	比例 1:1	专案编号		文件编号 DWG-24023-S02
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.2	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2024.03.12	页次	1/2	单位	mm	

客 户 图
Customer drawings



BILL OF MATERIALS

No.	零件编号 P/N	产品名称 Part Name		Q'TY
1	P09023-001	保险丝座筒体	Connector barrel	1
2	P09023-005	密封圈	O Ring	2
3	P09023-011	公接头壳体	C4 Male Housing	1
4	P09023-021	母接头壳体	C4 Female Housing	1
5	P17018-004	密封圈	O Ring	1
6	P09023-111	公端子	C4 Male Terminal	1
7	P09023-112	母端子	C4 Female Terminal	1
8	P09023-02*	光伏保险丝	PV FUSE	1



				尺寸公差	角度公差	核准		材质		产品名称	CN40端保险丝座连接器	Slocable
				X.0 ±1	X.0° ±1°	审核		表面处理		产品料号	CN40-FUSE-*	Dongguan Slocable Photovoltaic Technology Co., Ltd.
				0.X ±0.5	0.X° ±0.5°	设计		角法	比例 1:1	专案编号		文件编号 DWG-24023-S02
版本	修订日期	修订内容	修订人	0.0X ±0.2	0.0X° ±0.2°	绘图	万能 2024.03.12	页次	2/2	单位	mm	