

产品参数表

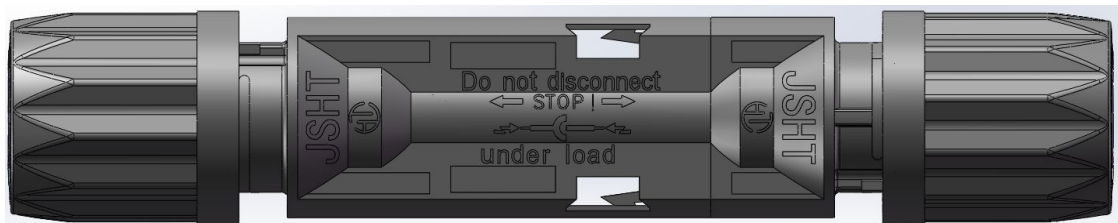
Product parameter table

产品外观图 (The appearance of the product graph) : PV-HT03

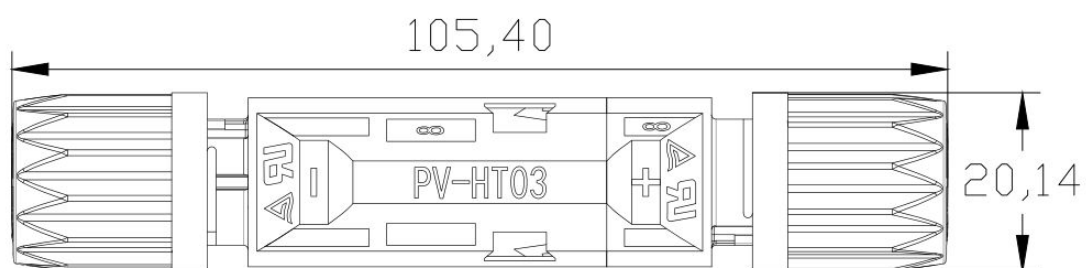
PV-HT03 正面图 (PV - HT03 positive figure)



PV-HT03 反面图 (PV - HT03 opposite figure)



产品尺寸规格图 (Size of product graphs) :



公司名称: 江苏海天微电子股份有限公司

Factory: Jiangsu Haitian Microelectronics Corp.

地址: 江苏省扬中市八桥镇中小企业创业园

版本: 03

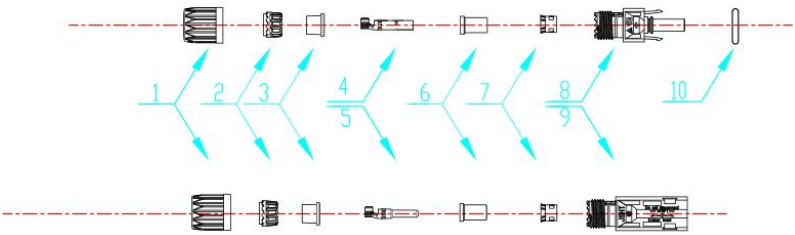
Address : Minor Enterprise High-Tech Venture Park,, BaQiao, Yangzhong City, Jiangsu Province, P.R. China

产品概述 (Product overview) :

太阳能电池组件线缆连接器, 该连接器采用内鼓形簧片插接, 公母头插接拔带有自锁机构, 使电气接触与连接更加可靠

The PV connector, the connector used in the drum shaped reed is inserted, male and female head plug pull with self-locking mechanism, make electrical contact with the connection is reliable

产品爆炸图 (Product exploded diagram)

版本	A0																																																							
																																																								
技术要求 Technical Requirement: 各零部件安装时配合良好, 正负极中心针、塑料外壳对插时不得有插不到位的现象。 All components and parts should be well installed, and the center pins and plastic casings should be put in place.																																																								
<table border="1"><thead><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>材料</th><th>数量</th><th>备注</th></tr></thead><tbody><tr><td>10</td><td>0型圈</td><td>硅橡胶</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>9</td><td>连接器正极</td><td>PVC</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>连接器负极</td><td>PVC</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>止退圈</td><td>301不锈钢</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>T型定位套</td><td>PVC</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>负极插杆</td><td>紫铜</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>正极插杆</td><td>紫铜</td><td>1</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>T型密封圈</td><td>硅橡胶</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>连接器花兰</td><td>PVC</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>连接器螺母</td><td>尼龙</td><td>2</td><td></td></tr></tbody></table>		序号	名称	材料	数量	备注	10	0型圈	硅橡胶	1		9	连接器正极	PVC	1		8	连接器负极	PVC	1		7	止退圈	301不锈钢	2		6	T型定位套	PVC	2		5	负极插杆	紫铜	1		4	正极插杆	紫铜	1		3	T型密封圈	硅橡胶	2		2	连接器花兰	PVC	2		1	连接器螺母	尼龙	2	
序号	名称	材料	数量	备注																																																				
10	0型圈	硅橡胶	1																																																					
9	连接器正极	PVC	1																																																					
8	连接器负极	PVC	1																																																					
7	止退圈	301不锈钢	2																																																					
6	T型定位套	PVC	2																																																					
5	负极插杆	紫铜	1																																																					
4	正极插杆	紫铜	1																																																					
3	T型密封圈	硅橡胶	2																																																					
2	连接器花兰	PVC	2																																																					
1	连接器螺母	尼龙	2																																																					
<table border="1"><thead><tr><th>标记</th><th>数量</th><th>备注</th><th>日期</th><th>图样标记</th><th>数量</th><th>重量</th><th>比例</th></tr></thead><tbody><tr><td>设计</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>校对</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>工艺</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>		标记	数量	备注	日期	图样标记	数量	重量	比例	设计								校对								工艺																														
标记	数量	备注	日期	图样标记	数量	重量	比例																																																	
设计																																																								
校对																																																								
工艺																																																								
<table border="1"><thead><tr><th colspan="4">连接器爆炸图</th></tr><tr><th colspan="4">型号: PV-HT03</th></tr><tr><th colspan="4">江苏海天微电子股份有限公司</th></tr></thead></table>		连接器爆炸图				型号: PV-HT03				江苏海天微电子股份有限公司																																														
连接器爆炸图																																																								
型号: PV-HT03																																																								
江苏海天微电子股份有限公司																																																								

公司名称: 江苏海天微电子股份有限公司

Factory: Jiangsu Haitian Microelectronics Corp.

地址: 江苏省扬中市八桥镇中小企业创业园

版本: 03

Address : Minor Enterprise High-Tech Venture Park,, BaQiao, Yangzhong City, Jiangsu Province, P.R. China

主要技术规格（Main technical parameters）：	
额定电压：1500VDC Rated voltage: 1500VDC 使用温度：-40~+85℃ Ambient temperature: -40~+85℃ 保护程度：IP67 Degree of protection: IP67 螺母锁紧力：>1.5NM Nut locking force: >1.5NM 连接器接触电阻：<0.5mΩ Resistance of conductor: <0.5mΩ 电缆铆接端的裸露长度：7.5mm The length of the exposed end of the cable crimped: 7.5mm 端子链接方式（Termination and connection） 电缆线与内部金属端子采用机械铆接方式 (Crimped -type terminals for external flexible PV Cable)	额定电流：30A Rated current: 30A 安全等级 class II safety class: class II 连接线规格：12AWG Connecting capacity: 12AWG 压接工具：A-2546B(iwiss) Crimping tool: A-2546B(iwiss)
主要特性（main characteristics）：	
A、外壳有强烈的抗老化、耐紫外线能力； The shell has a strong anti aging, ultraviolet radiation B、符合于室外恶劣环境下的使用要求； Require the use of the in outdoor harsh environment C、线缆的连接采用压接与紧箍方式连接； Cable used to connect the pressure connection and lock ring D、公母头的固定带有稳定的自锁机构，开合自如； Male and female head fixed with stable self-locking mechanism, freely	