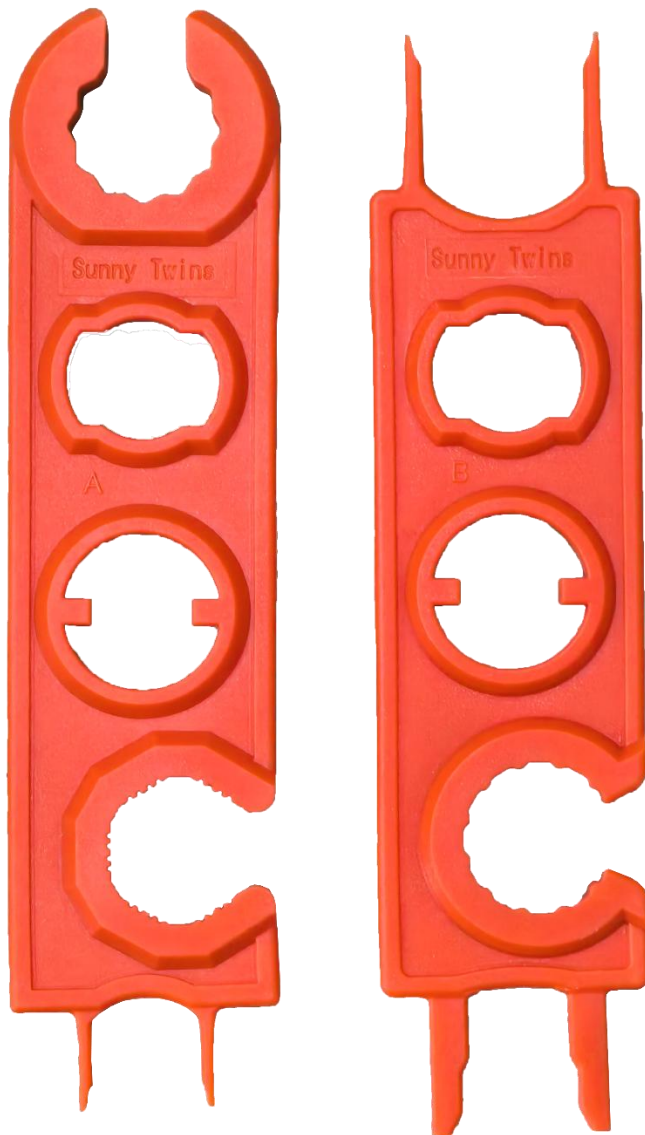


Pro'sKit[®]

HW-S5P02

Sunny Twins PV Special Tool



User Manual

1st Edition, 2026

©2026 Copyright by Prokit's Industries Co., Ltd.

Product introduction

HW-S5P02 Sunny Twins is a multi-functional tool specially developed for assembly and disassembly for PV connectors. It is made of a special composite plastic material by injection molding, and the product has the characteristics of high rigidity and high toughness.

1. Product advantages:

① Complete functions

It is suitable for the installation and disassembly of most main PV connectors on the market, and it solves the common problem that the wrench has a single use function and is incompatible with each other connectors.



② Special material

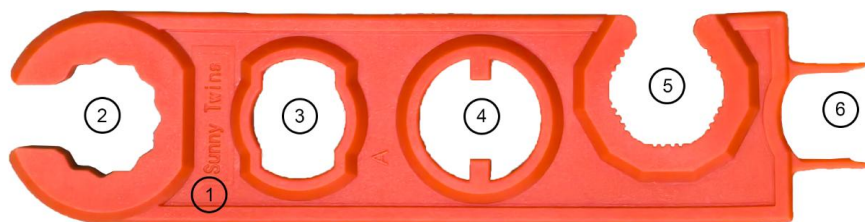
It solves the problems of the common plastic wrench being soft, screw nut being easy to slip and not tight.



3. Product parameter:

Name	Sunny Twins PV special tool
Main material	PA
Length	143.5mm
Width	35mm
Thickness	8mm
Color	Orange
Ambient temperature	-20~80°C
Heat distortion temperature	130°C

Product applications



① Tool name: Sunny Twins



② Instructions Suitable models: 1000V/1500V PV connector



③ Instructions Suitable models: 1000V PV connector



④ Instructions Suitable models: 1500V PV connector



⑤ Instructions Suitable models: Round nut PV connector



⑥ Instructions Suitable models: 1500V PV connector/ 1000V PV fuse connector/PV diode connector





⑦ Tool name : Sunny Twins



⑧ Instructions Suitable models : 1500V PV fuse connector



⑨ Instructions Suitable models : 1000V PV connector



⑩ Instructions Suitable models : 1500V PV connector



⑪ Instructions Suitable models : 1500V PV connector



⑫ Instructions Suitable models : 1000V PV connector



一、产品简介

HW-S5P02 Sunny Twins 是针对光伏连接器组装、拆卸专门研制的一款多功能工具。它是由一种特殊的复合型塑胶材料注塑制成，产品具有高刚性和高韧性的特点。

2. 产品优点：

① 功能齐全

它适用于市场上大部份主流光伏连接器的安装与拆卸，解决了普遍存在的扳手用途单一且互不兼容的问题。



② 特殊材质

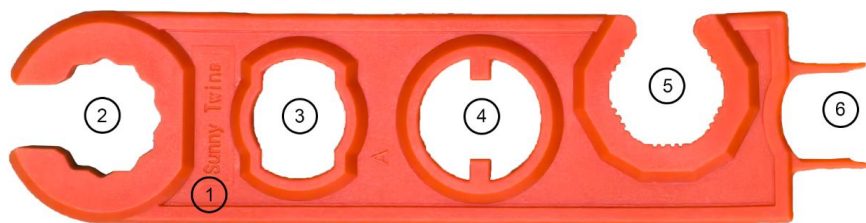
解决了普通塑胶扳手偏软、拧螺帽易打滑、拧不紧等问题。



3. 产品参数：

产品名称	Sunny Twins 光伏专用工具
材质	PA 等
长度	143.5mm
宽度	35mm
厚度	8mm
颜色	橙色
使用环境温度	-20~80℃
热变形温度	130℃

二、产品应用



① 工具名称: Sunny Twins



② 使用方法

适用型号:1000V/1500V光伏连接器



③ 使用方法

适用型号:1000V光伏连接器



④ 使用方法

适用型号:1500V光伏连接器



⑤ 使用方法

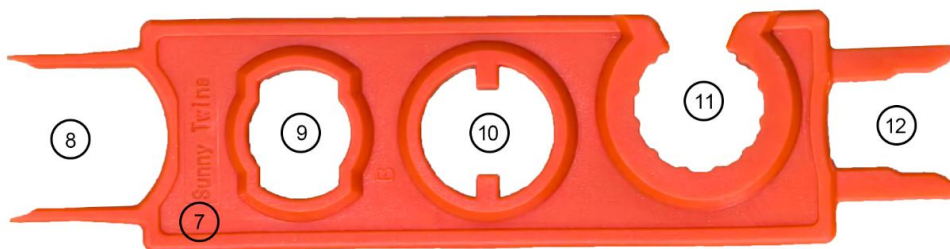
适用型号:圆螺帽光伏连接器



⑥ 使用方法

适用型号:1500V光伏连接器/1000V保险丝/二极管





⑦ 工具名称: Sunny Twins



⑧ 使用方法

适用型号: 1500V保险丝连接器



PV-1515F PV-1515FLL PV-1515FFL PV-1515FML

⑨ 使用方法

适用型号: 1000V光伏连接器



MC4 PV-MC PV-MC (WG2) PV-MC (WG) PV-BMC

⑩ 使用方法

适用型号: 1500V光伏连接器



EV02 PV-15MC PV-15MC (WG) PV-15BMC

⑪ 使用方法

适用型号: 1500V光伏连接器



PV-15MC (WG)

⑫ 使用方法

适用型号: 1000V光伏连接器



MC4 PV-MC PV-MC (WG2) PV-MC (WG) PV-BMC

上海宝工工具有限公司
上海市浦东新区康桥东路1365弄25号
电话：021-68183050
服务热线：400 1699 629
网址：<https://www.proskit.com>

Pro'sKit[®]



寶工實業股份有限公司

PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD

<https://www.proskit.com>

E-mail: pk@mail.prokits.com.tw

©2026 Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved 2026001(C)