

# Battery contacting probe

## BCP-113 314 230 A 3002

产品 BCP-113-0005

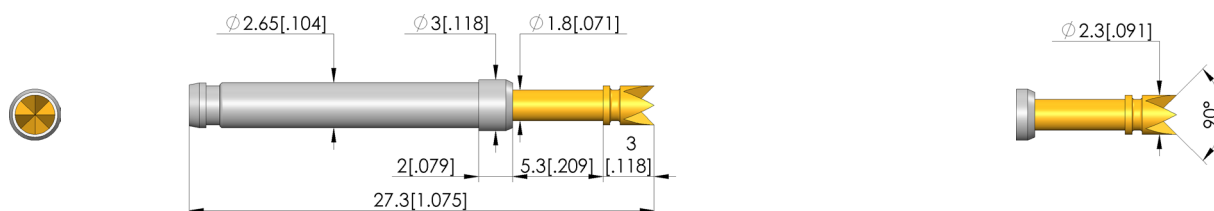
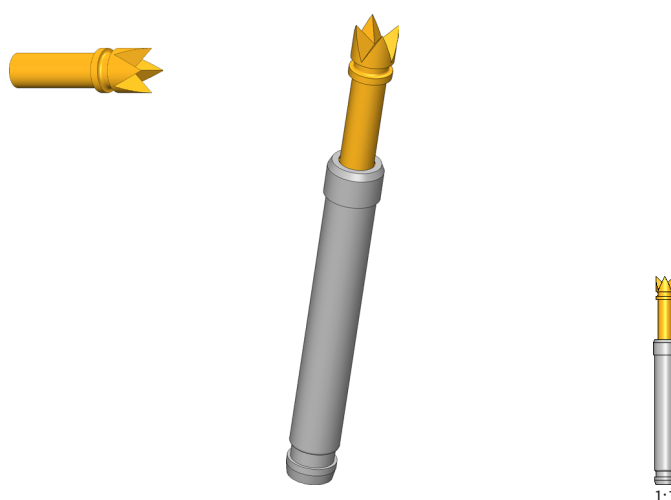


直接訪問產品

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology

- Contacting solution for prismatic and cylindrical cells such as 18600, 21700 and 46xx as well as coin cells
- Current rating upto 8A on Al DUT with temperature rise  $dT \leq 20$  K ; max. current rating of 25A on high conducting materials like copper alloys
- Designed for a range of cell contacting applications such as formation, AC-IR, open circuit voltage (OCV) measurement and end-of-life (EOL) testing
- 低电阻探针, Ri 典型值: < 10 mOhm



### 一般数据

产品组:  
子产品组:  
结构系列:  
Application rec.:  
栅格:  
被测器件/触点:  
电磁:  
安装类型:  
快速更换系统:  
安装高度, 可调:  
防扭转:  
合适的针套:  
最小温度:  
最大温度:  
RoHS 符合性:

电池触探  
标准宽带电流探针 (BCP) (插接式)  
BCP-113  
4 mm  
是  
插接式  
是  
否  
否  
KS-113  
-100 °C  
200 °C  
是

### 电气数据

载流能力/额定电流:  
铜材额定电流 @  $\Delta T \leq 20$  K:  
铜材额定电流 @  $\Delta T \leq 60$  K:  
铝材额定电流 @  $\Delta T \leq 20$  K:  
铝材额定电流 @  $\Delta T \leq 60$  K:  
电阻 (Ri) 典型值:

25 A  
15 A  
25 A  
8 A  
15 A  
10 mOhm

### 机械数据

总长:  
针管直径:  
最大行程:  
弹簧预紧力:  
E 尺寸/卡环尺寸:  
工作行程中的弹簧力:  
建议工作行程:

27,3 mm  
2,65 mm  
5,3 mm  
1,24 N  
02  
3 N  
4 mm

### 针头形状数据

针头形状: 14 四爪皇冠头, 自洁  
针头直径: 2,3 mm  
针头形状 表面: A 金  
针头形状 材料: 3 铍铜

### INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162  
78467 Konstanz, 德国  
中央办公室: +49 7531 8105-0  
客户热线: +49 7531 8105-888  
传真 +49 7531 8105-65  
info@ingun.com



根據要求提供價格和交貨時間。  
保留技術更改。06/26\_CN

关于该主题的更多信息  
探针

