

# Battery contacting probe

## BCP-150 306 400 A 3002

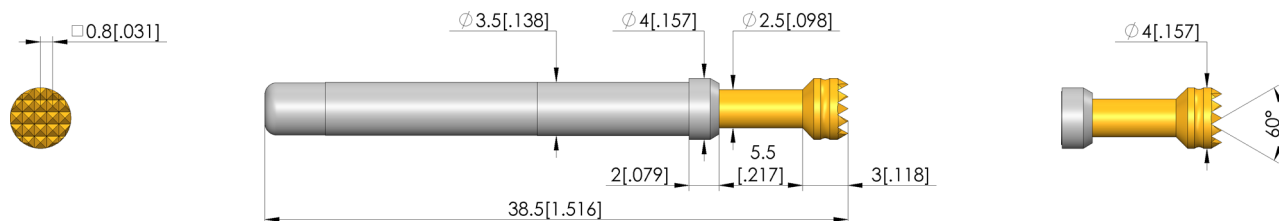
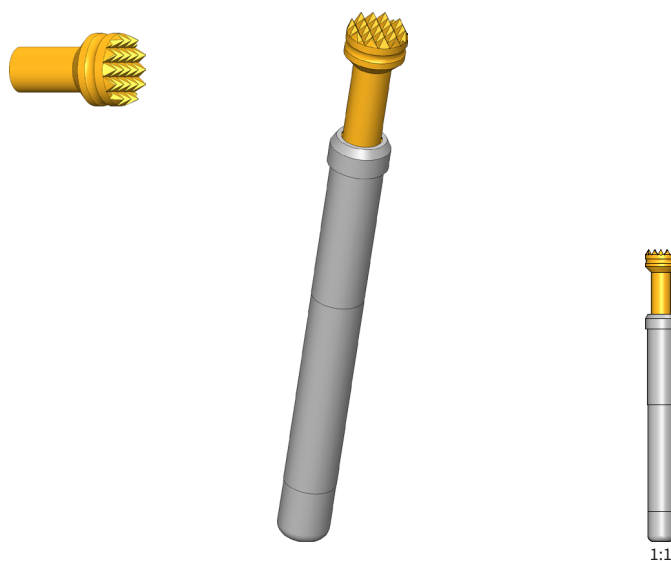
产品 BCP-150-0008

直接访问产品

ingun®

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 15A on Al DUT with temperaturerise  $\Delta T \leq 20 \text{ K}$ ; max. current rating of 50A 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,  $R_i$  典型值:  $< 10 \text{ m}\Omega$



### 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-150  
5,08 mm  
是  
插接式  
是  
否  
否  
KS-150  
-100 °C  
200 °C  
是

### 针头形状数据

针头形状:  
针头直径:  
针头形状 表面:  
针头形状 材料:  
06 网纹/锯齿状格  
4 mm  
A 金  
3 镀铜

### 电气数据

载流能力/额定电流:  
铜材额定电流 @  $\Delta T \leq 20 \text{ K}$ :  
铜材额定电流 @  $\Delta T \leq 60 \text{ K}$ :  
铝材额定电流 @  $\Delta T \leq 20 \text{ K}$ :  
铝材额定电流 @  $\Delta T \leq 60 \text{ K}$ :  
电阻 ( $R_i$ ) 典型值:  
50 A  
25 A  
50 A  
15 A  
35 A  
10 m $\Omega$

### 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:  
38,5 mm  
3,5 mm  
5,5 mm  
1,31 N  
02  
3 N  
4,4 mm

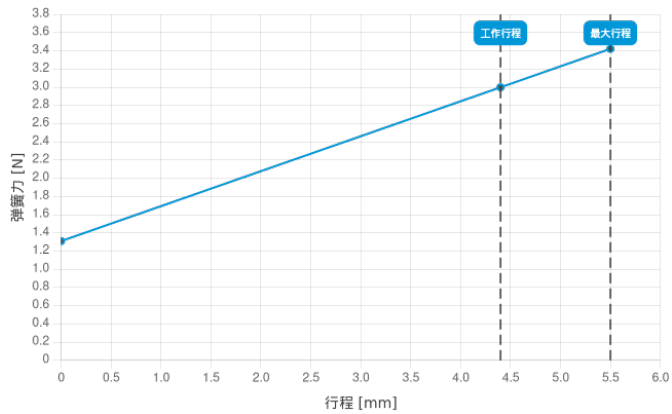
# Battery contacting probe BCP-150 306 400 A 3002

产品 BCP-150-0008

直接訪問產品

ingun®

Partner for Future Technology



## 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

