

# HSS 624 M

偶极大电流探针，最高 100 A

NEW

光栅:

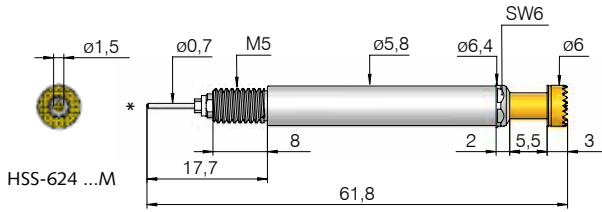
≥ 7.60 mm

≥ 300 Mil

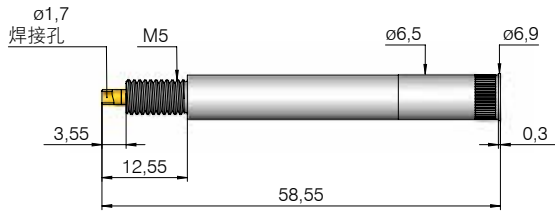
带 KS 的安装高度: 10.8 mm

建议的行程: 4.4 mm

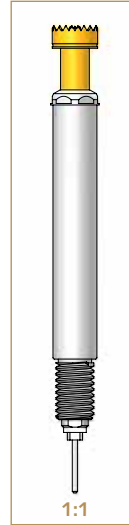
## 安装尺寸和功能尺寸



\* 内导体针头形状06, 不可更换



KS-624 M5 M5-RF



### 提示:

可旋入的大电流探针 HSS-624 M 是一种以市场为导向开发而成的，专用于传输较高的电流，并且同时可以直接在接触面上测量电压（4 极测量）。基于其设计和较小的内电阻，可以在较小的空间范围内（光栅间距 7.6 mm）安全传输最高 100 A 的电流。

### 材料

针头: 铍铜, 镀金  
 针管: 黄铜, 镀银  
 弹簧: 不锈钢  
 针套: 黄铜, 镀银

### 电气数据

额定电流 (室温条件下)  
 - 外导体: 最大 100 A  
 - 内导体: 最大 1 A  
 R<sub>i</sub> 典型, 外导体: < 5 mΩ  
 R<sub>i</sub> 典型, 内导体: < 20 mΩ

### 机械数据

工作行程: 4.4 mm  
 最大行程: 5.5 mm  
 工作行程时的弹簧力: 9.0 N

### 温度使用范围

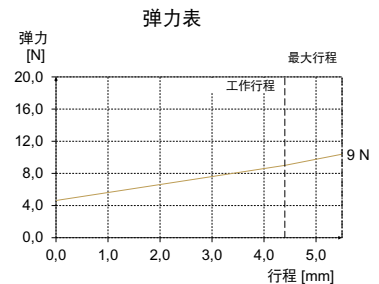
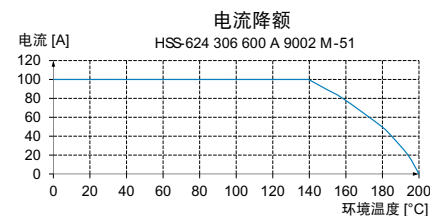
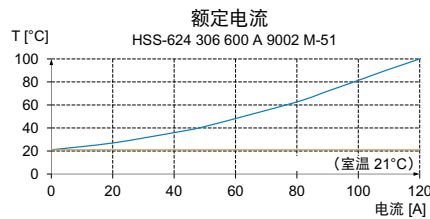
标准: -100° 至 +200° C

### 安装孔

用于 KS-624  
 材质为环氧玻璃布纸基板材和环氧树脂材料:  
 ∅ 6.50 - 6.52 mm

### 建议的拧紧扭矩

KS-624 中的 HSS-624 M: 40 cNm  
 KS-624 的电缆: 2 Nm



## 订货示例

结构系列    针头材料    针头形状    针头直径 (1/100 mm)    表面    弹簧力 (dN)    安装尺寸 (mm)    型号

测试探针:

HSS 624 3 06 600 A 90 02 M-51

HSS-624 M 的针套:

KS-624 M5 M5-RF