

光栅:

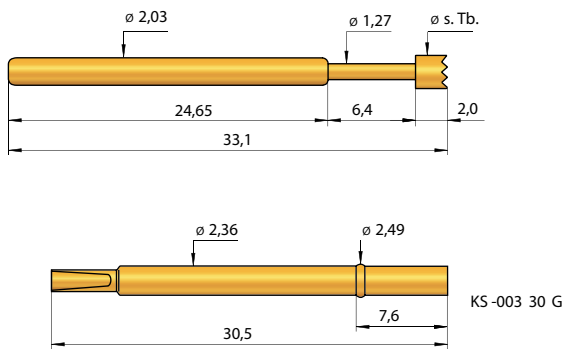
≥ 3.18 mm

≥ 125 Mil

带 KS 的安装高度: 16 mm / 可变

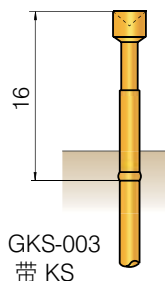
建议的行程: 4.4 mm

安装尺寸和功能尺寸



安装尺寸和安装高度

为了对安装高度进行调节, 使用了带压环的探针针套(末尾标记“G”)。安装高度可通过降低卡环在安装孔中的位置进行调节。



机械数据

工作行程: 4.4 mm
 最大行程: 6.35 mm
 工作行程时的弹簧力: 2.0 N
 可选: 1.2 N; 3.0 N

材料

针头: 镀铜或钢, 镀金
 针管: 镍银或青铜, 镀金
 弹簧: 钢, 镀金
 针套: 镍银, 镀金

电气数据

额定电流: 5 - 8 A
 R_i 典型: < 20 mΩ

安装孔

带有轱环, 或压环用作挡块时
 材质为环氧玻璃布纸基材和环氧树脂材料:
 料: ∅ 2.33 - 2.34 mm
 压环沉孔时
 材质为环氧玻璃布纸基材和环氧树脂材料:
 料: ∅ 2.39 - 2.44 mm

温度使用范围

标准: -40° 至 +80° C

可用的针头形状

| 针头 | 针头形状 | 直径 | 其他规格 | |
|------|------|--------|------|--------|
| | | | ∅ | ∅ (英寸) |
| 2 01 | | ∅ 1.27 | A | |
| 3 02 | | ∅ 1.00 | A | |
| 3 02 | | ∅ 1.27 | A | |
| 3 03 | | ∅ 2.54 | A | |
| 2 04 | | ∅ 2.54 | A | |
| 3 05 | | ∅ 1.27 | A | |
| 3 05 | | ∅ 1.70 | A | |
| 3 05 | | ∅ 2.54 | A | |
| 2 06 | | ∅ 2.54 | A | |
| 3 07 | | ∅ 2.54 | A | 3.00 A |
| 3 08 | | ∅ 2.54 | A | |

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) |
|-----------|-----------------|------|-----------------|-------|----------|-----------|
| GKS | 2 = 钢 3 = 镀铜 | | | A = 金 | | |
| 003 | | | | | | |
| 303 | | | | | | |
| 254 | | | | | | |
| A | | | | | | |
| 20 | | | | | | |
| 00 | | | | | | |
| KS-00330G | | | | | | |

测试探针:

带压环的探针针套: