

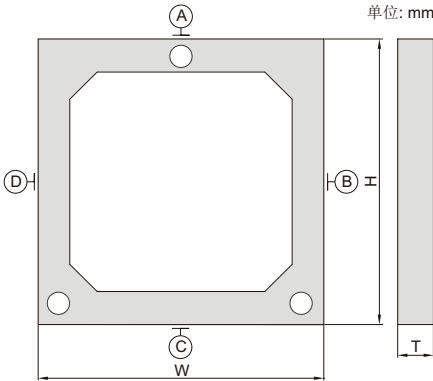
氧化铝陶瓷方尺

INSIZE PLUS

- 符合JJG方形角尺国家计量检定规程
- 氧化铝陶瓷(Al_2O_3)与花岗岩相比, 具有以下优点:
 - 刚性高(弹性模数高4-5倍)
 - 硬度高, 耐磨性好(这点优势巨大)
 - 不受酸或者其他腐蚀液体影响
 - 温变系数小
 - 热传导系数高, 恒温快, 工作效率高
 - 中空结构, 重量轻
- 配有3个螺纹孔, 可安装支脚或固定在其他设备上



4149-350



型号	尺寸(H×W×T)	精度	A, B, C和D的平面度	A, B, C和D之间的平行度和垂直度	重量
4149-350	350×350×50mm	00级	1.1μm	2.6μm	7.3kg
4149-500	500×350×60mm	00级	1.5μm	3.5μm	12.9kg
4149-750	750×350×60mm	00级	1.8μm	4.2μm	19.5kg
4149-3501	350×350×50mm	0级	2.3μm	5.2μm	7.3kg
4149-5001	500×350×60mm	0级	3μm	7μm	12.9kg
4149-7501	750×350×60mm	0级	3.5μm	8.3μm	19.5kg

氧化铝陶瓷(Al_2O_3)特性

密度	气孔率	杨氏模量	抗压强度	抗拉强度	膨胀系数	导热系数	泊松比	维氏硬度
3.8kg/dm ³	0	375Gpa	2700MPa	350MPa	7.4×10 ⁻⁶ m/m°C	31W/m²K	0.22	18GPa