

SKF斯凯孚GB49系列的超高精密轴承内部游隙量规

产品名称	SKF斯凯孚GB49系列的超高精密轴承内部游隙量规
公司名称	苏州玛雅传动设备有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:SKF 型号:GB49 产地:Sweden
公司地址	昆山市巴城镇东平路301号
联系电话	0512-21610976 17751221799

产品详情

SKF斯凯孚GB49系列的超高精密轴承内部游隙量规

轴承内部游隙量规GB49...

SKF的GB49 系列内部游隙量规专门用于 NNU 4920 BK 到 NNU 4960 BK 范围内的双列圆柱滚子轴承。GB 49 系列内部游隙量规可以**测量当滚子与外圈滚道接触时滚子组的内包络直径。

根据各自尺寸，GB 49 内部游隙量规采用两种不同的设计（图1）。该系列内部游隙量规为槽式量规体，因此由于材料本身具有回弹性，两个半个的衡量圈可以共同承受滚子组的适当压力。量圈圆柱外表面有两个直径方向相反的接地测量区域。可以通过调节螺钉压缩量规体。这样可以将量规推入滚子组，而不损坏滚子或者测量区域。（产品表）

量规GB4920 适用于轴承NNU4920 BK/SPW33

量规GB4921 适用于轴承NNU4921 BK/SPW33

量规GB4922 适用于轴承NNU4922 BK/SPW33

量规GB4924 适用于轴承NNU4924 BK/SPW33

量规GB4926 适用于轴承NNU4926 BK/SPW33

量规GB4928 适用于轴承NNU4928 BK/SPW33

量规GB4930 适用于轴承NNU4930 BK/SPW33

量规GB4932 适用于轴承NNU4932 BK/SPW33

量规GB4934 适用于轴承NNU4934 BK/SPW33

量规GB4936 适用于轴承NNU4936 BK/SPW33

量规GB4938 适用于轴承NNU4938 BK/SPW33

量规GB4940 适用于轴承NNU4940 BK/SPW33

量规GB4944 适用于轴承NNU4944 BK/SPW33

量规GB4948 适用于轴承NNU4948 BK/SPW33

量规GB4952 适用于轴承NNU4952 BK/SPW33

量规GB4956 适用于轴承NNU4956 BK/SPW33

量规GB4960 适用于轴承NNU4960 BK/SPW33

测量

典型测量程序：

在外圈和滚子组件中插入 GB 49 量规，拧松调节螺钉，直到两个量圈与滚子组接触。

将 GB 49 读数调节至零。

使用调节螺钉压缩 GB 49 并从外圈组件上拆下。

使用调节螺钉重置 GB 49 使读数再次为零。

根据 GB 49 量规直径设定铰形规，使铰形规读数为零。

将内圈向上推至圆锥座，使用铰形规监测直径膨胀直到读数为零时加尚所需预载荷或为零时减去所需游隙。

精度

GB 49 量规精度：尺寸 38 (GB 4920 到 GB 4938) 时小于 $1\ \mu\text{m}$ ，尺寸 40 (GB 4940 到 GB 4960) 时小于 $2\ \mu\text{m}$ 。