

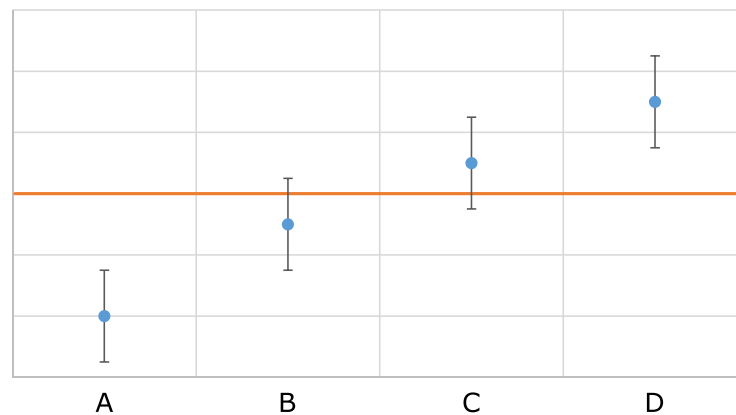
认证校准机构

决策规则用于评估 校准产品是否符合规定的技术规格

决策规则制定标准，判定测量结果符合或不符合规定的技术规格。规则会考虑测量误差及其对符合性评估的影响。

认证校准会就测量结果符合或不符合规定的技术规格做出符合性声明，这主要基于制造商的精确度信息（根据数据表）。但也可应客户要求使用其他技术规格。

下图显示了测量点做出符合性声明时可能出现的所有情况。蓝点是测得的基准值，误差条代表测量误差。橙色线代表公差上限。



认证校准按如下方式计算情况 A 至 D：

A: 符合，测量值和测量误差条低于允许的极限值

B: 不符合，测量值低于，而测量误差条部分高于允许的极限值

C: 不符合，测量值高于，而测量误差条部分低于允许的极限值

D: 不符合测量值和测量误差条高于允许的极限值

只有根据不同的法律规定或客户在下订单时的书面指示，方可不将情况 B 和 C 评估为“不符合”。