

# Measurement System Analysis Studies

“”

GR&R(Gauge Repeatability and Reproducibility):

CMK(Machine Capability Index):

Cg&CPK&

新增

修改

废止

增加出货成品号

**①按需求选择<修订类型>，共有四种**

发布信息						
申请人姓名	尹嘉伟	申请人工号	011702	申请人部门	供应链部/战略采购课	文件状态
修订类型	新增	发布日期	2022-11-01	生效日期	2022-11-01	失效日期
档案信息						
客户		客户名称		SAP品号		物料描述
MSA类别	GR&R	产品阶段	量产-M	ERPI旧品号		客户产品号
成本中心	机加课	工段	61010302 CNC	工序	CN07 CNC	产品版本号
SAP出货成品号		ERP出货成品号		项目		项目成本中心
GR&R有效日期	2022-11-02	GR&R失效日期	2023-11-01	有效期(月)	12	
测试类型	计量型	结论	Capable/接受	测量设备号	30520034CC	有效范围
						30-500mm

备注: Number of distinct categories/数据分数: ndc>=5; %GRR<=10%: Capable/接受; 10%<%GRR<=30%: Conditionally Capable/条件接受; %GRR>30%: Not Capable/不接受

**②选择MSA类别、产品阶段、成本中心、工段和工序**

**③根据上传报告内容填写测试类型、结论、测量设备号和有效范围（测试设备的校正范围）**

注: A.注意附件的文档版本号需与流程的文档版本号一致 B.带“\*”选项为必填项



**⑤填写文件摘要和上传附件**

**⑥选择BU项目对应的负责人**

**④版本号A/A相当于A/0,以此类推**

文件编号	文件名称	文档版本号	A	A
<small>备注: 流程提交后文件编号系统自动生成</small>				
摘要	2227充电桩外壳GRR报告, A/A	PDF附件	GR&R_2227充电桩_22-002227-01_550K 03 2022.10.17.pdf	文件原件附件
		上传附件	最大200M/个	上传附件
				最大100M/个
<small>备注: 线下GYAT成员内部项目组开会后确认文档无误后再上传系统。Get Your actions TOGETHER!</small>				
审批信息				
QE审核		PE审核		PM审批
抄送信息				
抄送部门		抄送人		

备注: 抄送信息可选需通知的部门(本部门及下级部门)和人员。

**⑦选择要通知到的部门或人员，完成上述操作并确认无误后点击“提交”**

注: A.注意附件的文档版本号需与流程的文档版本号一致 B.带“\*”选项为必填项