

深圳市航天泰瑞捷电子有限公司

核查记录

表格编号: TRJ-MP-GN-07-003

测量过程名称: 0.2S级三相电能表基本误差检验过程

测量过程编号: PR-019

被测量: DTZ HW3型三相电能表示值误差 单位: 技术品质中心

核查标准: 标准表编号: 65272+42376 0.2S级

核查周期: 每月1次

允许误差: ±0.2%

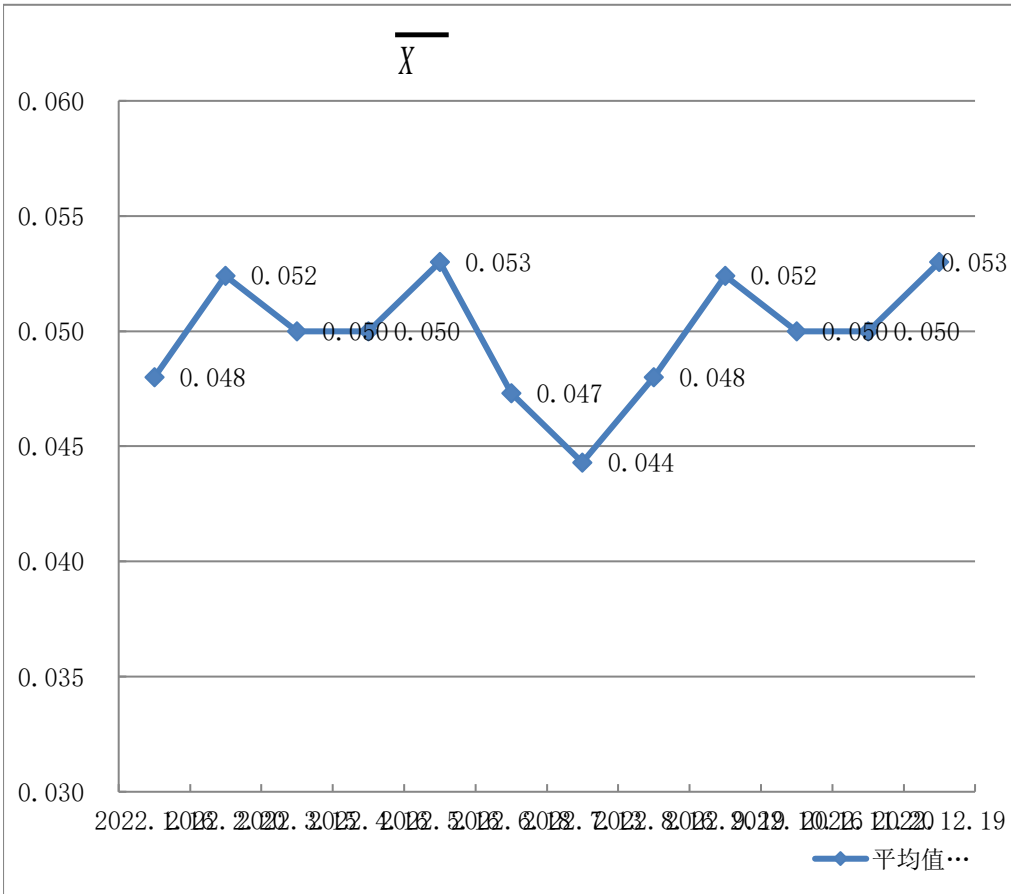
核查日期	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	平均值 (\bar{X})	标准偏差 (s)
2022.1.16	0.050	0.060	0.045	0.045	0.050	0.055	0.040	0.040	0.050	0.045	0.048	0.006
2022.2.20	0.045	0.060	0.048	0.055	0.048	0.060	0.055	0.045	0.048	0.060	0.052	0.006
2022.3.15	0.050	0.060	0.045	0.055	0.045	0.060	0.050	0.045	0.040	0.050	0.050	0.007
2022.4.16	0.045	0.060	0.050	0.045	0.050	0.060	0.050	0.045	0.045	0.050	0.050	0.006
2022.5.16	0.050	0.050	0.050	0.060	0.060	0.050	0.060	0.060	0.040	0.050	0.053	0.007
2022.6.18	0.060	0.040	0.050	0.040	0.058	0.040	0.050	0.040	0.055	0.040	0.047	0.008
2022.7.13	0.040	0.050	0.050	0.060	0.040	0.045	0.040	0.038	0.040	0.040	0.044	0.007
2022.8.16	0.050	0.060	0.045	0.045	0.050	0.055	0.040	0.040	0.050	0.045	0.048	0.006
2022.9.19	0.045	0.060	0.048	0.055	0.048	0.060	0.055	0.045	0.048	0.060	0.052	0.006
2022.10.16	0.050	0.060	0.045	0.055	0.045	0.060	0.050	0.045	0.040	0.050	0.050	0.007
2022.11.20	0.045	0.060	0.050	0.045	0.050	0.060	0.050	0.045	0.045	0.050	0.050	0.006
2022.12.19	0.050	0.050	0.050	0.060	0.060	0.050	0.060	0.060	0.040	0.050	0.053	0.007
m = 12			n = 10									
平均值(\bar{X})	=	0.0493	s_B = 0.0030			s_p = 0.0052						

UCL_x = 0.0493 +3* 0.0030 = 0.0584 UCL_s = 3* 0.0052 = 0.0155

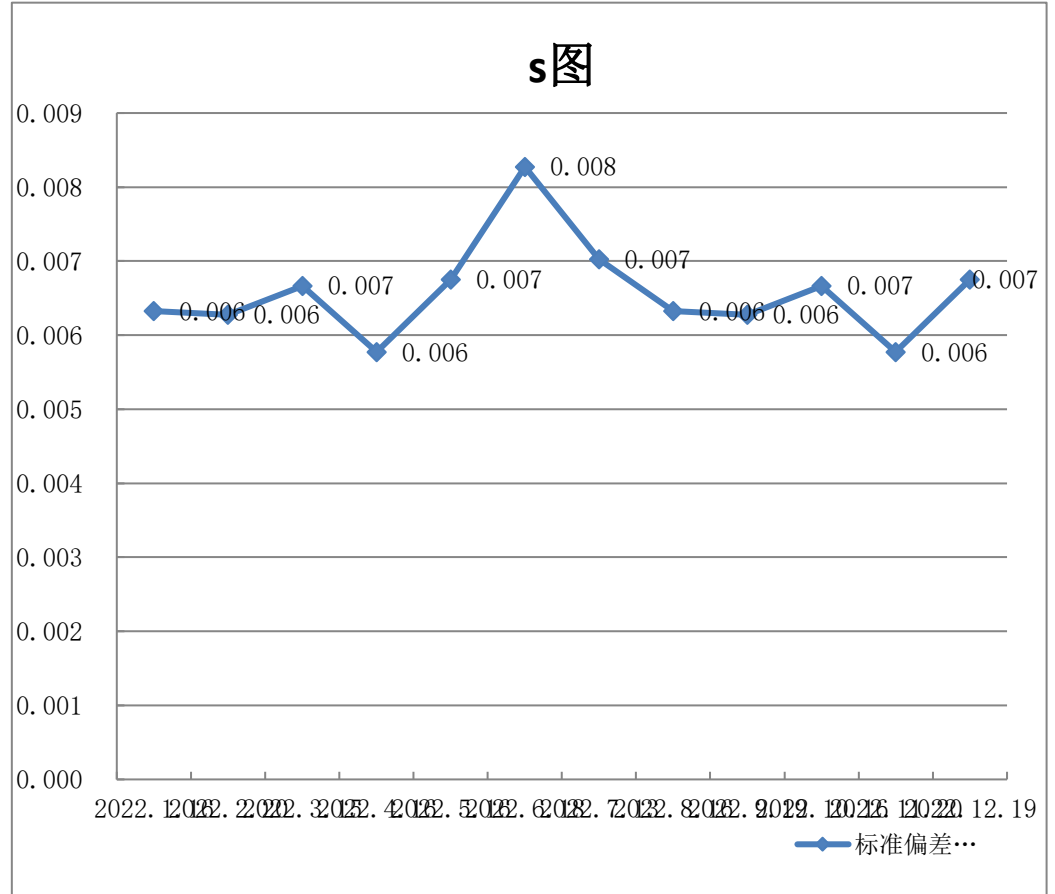
CLx = 0.0493
 LCLx = 0.0493 - 3* 0.0030 = 0.0402

CLs = 0.0052
 LCLs = 0

-s图



制表： 袁星 2022.12.19



审核： 任会超 2022.12.19