



受理编号: 1249-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	防爆防腐照明配电箱壳体 (BX1G54) 静压试验		被测参数要求(含公差)	静压 ≥ 0.85 MPa	
被测参数要求识别依据文件			QG/BF3-52-2d 《防爆壳体水压强度试验指导书》		
计量要求导出方法 (可另附) 1. 在生产过程中, 静压试验控制在 ≥ 0.85 MPa 2. 测量过程最大允许误差: $\Delta_{允} \leq T (1/3 - 1/10) = 0.85 \times 1/3 = 0.28$ MPa (取 1/3) 3. 测量范围推导: 静压 ≥ 0.85 MPa。选择测量范围: 量程 (0-2.5) MPa 压力表满足要求					
计量校准过程	测量设备名称/编号	型号规格	主要计量特性 (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度)	校准证书编号	校准日期
	压力表/7756114	(0-2.5)MPa	$\pm 1.6\%$	2022111006260	2022.11.09
计量验证记录 测量设备的测量范围为 (0-2.5)MPa, 满足导出计量要求测量范围 (0-1.28) MPa 的要求; 测量设备的最大允许误差为 ± 0.04 MPa, 满足导出计量要求最大允许误差 0.28MPa 的要求; 验证结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打 \checkmark , 只选一项)					
验证人员签字:			验证日期: 2022年11月28日		
认证审核记录: 1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求; 2. 计量要求导出方法正确; 3. 测量设备的配备满足计量要求; 4. 测量设备经校准; 5. 测量设备验证正确;					
审核员签字:			审核日期: 2022年12月13日		
企业代表:					

