

校准报告

CALIBRATION REPORT

报告编号: MSH2019091001
Report No.

客户: MCC
Customer

地址: /
Address

器具名称: 压力变送器
Name of Instrument

制造厂商: WIKA
Manufacturer

型号规格: S-20
Type

器具编号: 82285099
Serial Number

器具准确度: 0.25 级
Accuracy of Instrument

校准员: 周艳
Calibrated by



校准日期: 2019 年 09 月 10 日
Calibration Date Year Month Day



报告编号: MSH2019091001
Report No.

本次校准所依据的技术规范:
Reference documents for the calibration

JJG882-2004 《压力变送器检定规程》

本次校准所使用的主要标准器具:
Main standards used in this calibration

名称 Name	型号 Model	编号 Number
活塞压力计	CW-2500T	882

溯源证书编号 Certificate No.	有效期限 Due date	测量范围/准确度 Measuring range/accuracy
YP30160120J	2021.04.30	(0-250)MPa/±0.05%

以上标准器具的量值溯源至国家基准 Quantity values of above standards used in this calibration are traced to those national primary standards in the P.R. China.

校准地点和环境条件

Location and environmental condition for the calibration

地点: 现场
Place

温度: 25.5°C; 湿度: 56%RH; 其他: /
Ambient temperature Relative humidity Others

本次校准结果的扩展不确定度:

Expanded uncertainty

$U_{rel}=0.1\%FS (k=2)$

校准数据/结果:

Date/Results of calibration

压力实际值 (MPa)	理论输出值 (mA)	仪表输出值 (V)	
		升压	降压
0	4.000	3.997	4.001
20	7.200	7.189	7.189
40	10.400	10.396	10.391
60	13.600	13.591	13.585
80	16.800	16.780	16.789
100	20.000	19.986	19.985

校准内容结束

第 2 页/共 2 页
Page of