



SHENZHEN HUATONGWEI INTERNATIONAL INSPECTION Co., Ltd.

## RoHS Certification of Conformity

Certification number: RE091022001

Issue date: October 22, 2009

The device, as described herewith, was tested on the basis of samples provided by the Applicant and is certified that the Hazardous Substance complies with the limits of following Directive:

### 2002/95/EC Restriction of the use of certain Hazardous Substance

The test results are traceable to the international or national standards.

**Applicant:** HOPE MICROELECTRONICS CO., LTMITED  
4/F, BLOCK B3, EAST INDUSTRIAL AREA, HUAQIAOCHEN,  
SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA

**Manufacturer:** HOPE MICROELECTRONICS CO., LTMITED  
4/F, BLOCK B3, EAST INDUSTRIAL AREA, HUAQIAOCHEN,  
SHENZHEN, GUANGDONG, CHINA

**Equipment under test:** HP03S, HP03M, HP02S, HSXF0100

**Model number:** HP03S, HP03M, HP02S, HS-Series Module

**Laboratory Name:** Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd  
Keji Nan No.12 Road, Hi-tech Park, Shenzhen, China  
Tel: 86-755-26715345 Fax: 86-755-26718089  
Http: //www.szhtw.com.cn E-mail: master@szhtw.com.cn

Authorized by:

For and on behalf of  
Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd.

  
Authorized Signature(s)





### 测试报告

报告编号.....:	RET091022001	
发布日期.....:	2009-10-22	
申请公司.....:	深圳市惠旭华普电子有限公司	
地 址.....:	深圳市南山区华侨城东部工业区 B3 栋 4 楼东	
样品名称.....:	HP03S、HP03M、HP02S、HSXF0100	
样品型号.....:	HP03S、HP03M、HP02S、HS-Series 模块	
样品接收日期.....:	2009-10-16	
样品测试日期.....:	2009-10-16- 2009-10-22	
测试要求.....:	依据 RoHS 检测标准 2002/95/EC 及其修订文件要求进行测试	
测试方法.....:	参考 IEC 62321: 2008	
A)	ED-XRF	
B)		
(1) 镉	用 ICP-OES 或者 AAS 进行测定	
(2) 铅	用 ICP-OES 或者 AAS 进行测定	
(3) 汞	用 ICP-OES 进行测定	
(4) 六价铬	用比色法进行测试	
(5) 多溴联苯和多溴二苯醚	用 GCMS 进行测试	
备注	1. 本报告检测结果只对样品负责。 2. 未经本实验室书面许可, 不得部分复印检测报告。	
测试 (职位+电子签名+手写签名).....:	测试工程师 Jane Li	
审核 (职位+电子签名+手写签名).....:	部门经理 Xian Wang	
检测结果.....:	参阅下页	

# Test Report of HTW

测试报告编号: RET091022001

申请公司: 深圳市惠始华普电子有限公司

样品编号	样品/部件名称	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚	测试方法
1	电路板	ND	ND	ND	ND	ND	ND	B
2	电路板	ND	ND	ND	ND	ND	ND	B
3	邦定 IC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	A
4	邦定 IC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	A
5	邦定 IC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	A
6	S27A 胶水	ND	ND	ND	ND	ND	ND	A
7	S27B 胶水	ND	ND	ND	ND	ND	ND	A
8	不锈钢圈	25329*	ND	ND	ND	NA	NA	A
9	不锈钢圈	25329*	ND	ND	ND	NA	NA	A

备注:

(1) Unit: mg/kg ~ ppm / 百万分之一

(2) NA=Not applicable / 不适用

(3) ND=Not detected (<MDL) / 未检出 (低于方法检测限)

(4) (\*)=Lead is exempted according to the Commission Decision 2005/747/EC

# Test Report of HTW

测试报告编号: RET091022001

申请公司: 深圳市惠哈华普电子有限公司



1



2



3



4



5



6



7



8



9

# Test Report of HTW

测试报告编号: RET091022001

申请公司: 深圳市惠助华普电子有限公司



HP03M-1



Sensor



HP03S-1



HP02S

