



2010000661H

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

报告编号(No.): JY10890

产品名称: 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套平行线室内  
Name of the Product 线

型号规格: HBVYV 1×2×0.5  
Type of the Product

委托单位: 浙江正泰电缆有限公司  
Committing Unit

检验类别: 委托检验  
Classification of the test



中国电子科技集团公司第二十三研究所检验中心  
The Electronic 23rd Research Institute Test Center of CETC  
信息产业部信息传输线质量监督检验中心  
Information Transmission Lines Quality Inspect Test Center of M.I.I.

报告日期 ( Report Date ) : 2011 年 1 月 12 日

# 检验报告

TEST REPORT

报告编号(No.): JY10890

样品名称 Name of the Sample	聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套平行线室内线		样品型号规格 Type of the Sample	HBVY 1×2×0.5
委托单位 Committing Unit	浙江正泰电缆有限公司		委托单位地址 Manufacturer Unit add.	浙江嘉兴市南湖区大桥镇江南路1号
检验类别 Classification of the Test	委托检验		样品标识 Mark of the Sample	SHUZHOU XINDAO HBVY 1×2×0.5
样品特性或状态 Characteristic or State	完好		样品接收日期 Date of Gained	2010.12.21
取样方法 Method of Sampling	送样		样品数量 Quantity of the Sample	一盘
样品照片 Sample photograph			产品商标 Product Mark	正泰
检验依据或方法 According to	YD/T 840-1996 电话网用户铜芯室内线			
环境温度 Temperature of the Environment	19℃~20℃		相对湿度 Relative Humidity	60%~62%
检验结果 Result	本次检验仅涉及《YD/T 840-1996电话网用户铜芯室内线》的部分项目，所检项目符合要求。			
检验日期 Date of the Test	2010.12.23~2011.01.12			
备注 Remark				
检验单位(盖章) Unit of the Test	信息产业部信息传输线质量监督检验中心 中国电子科技集团公司第二十三研究所检验中心			
测试 Test	许小强	复核 Verified	叶青葵	批准人 Authorize

第 2 页 共 3 页



# 检验结果

Test Result

报告编号(No.): JY10890

序号 No	检验项目 Test Item	单位 Unit	标准要求 Requirement	线对颜色 Color of Pair	检验结果 Test Result	结论 Conclusion
1	直流电阻 20℃	Ω/km	≤95.0	白	88.7	合格
				棕	85.4	
2	线对直流电阻不平衡	%	≤5	—	3.9	合格
3	绝缘介电强度 (AC, 1.5kV, 1min)	—	应不击穿	—	未击穿	合格
4	绝缘电阻	MΩ·km	≥200	—	2.5×10 <sup>4</sup>	合格
5	导体断线及混线	—	不断线、 不混线	—	无断线、无混 线	合格
6	绝缘抗张 强度	老化前	MPa	≥12.5	20.0	合格
		老化后   TS	%	≤20	11.0	
7	绝缘断裂 伸长率	老化前	%	≥125	786.3	合格
		老化后   EB	%	≤20	3.4	
8	护套抗张 强度	老化前	MPa	≥12.5	24.9	合格
		老化后   TS	%	≤20	13.6	
9	护套断裂 伸长	老化前	%	≥125	297.8	合格
		老化后   EB	%	≤20	1.2	
10	导体过热后绝缘收缩率	%	≤5	—	2.4	合格
11	绝缘冷弯曲 (-15℃±2℃, 4h, 试棒直 径为 4~5 倍电缆外径, 以 5s/圈的速率绕 10 圈)	—	不开裂	—	未开裂	合格
12	绝缘热冲击 (150℃±3℃, 1h, 试棒直 径为 3 倍绝缘直径, 绕 3 圈)	—	不开裂	—	未开裂	合格
13	护套热冲击 (150℃±3℃, 1h, 试棒直 径为 5mm, 绕 6 圈)	—	不开裂	—	未开裂	合格