



北京智弘通达科技有限公司

品质证明书

兹证明贵公司由我公司采购的 V-3259 型电缆产品为 LSZH 低烟无卤阻燃产品，外护套材质为 XL-PE，具体产品信息如下：

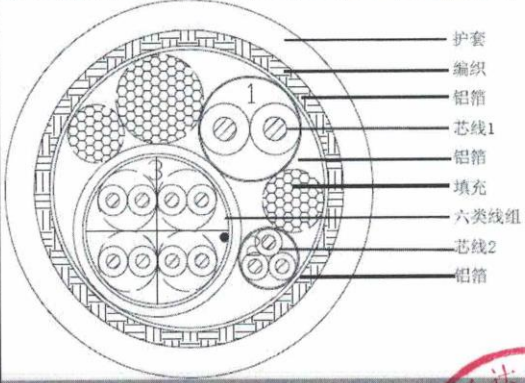
产品订货号	数 量	规 格
V-3259	3000 米	4P×23AWG+3C24AWG+1P16AWG XL-PE（黑色）

特此证明！

北京智弘通达科技有限公司

2018年6月20日



规格书号: BGN-3259		版本: 0	发行日期: 2018-3-6		
产品型号: CYHRS-N		规格: 4PX23AWG+3X24AWG+1PX16AWG			
客户名称:		客户编号:			
产品说明		产品结构			
-额定温度(℃)	80	芯线组	1	2	3
-额定电压(V)	300	导体	镀锡绞软铜线 镀锡绞软铜线 实心裸铜		
-镀锡绞软铜线/实心裸铜导体		线规(AWG)	24	16	23
-环保XLPE/PE绝缘		结构(±0.008mm)	11/0.16	26/0.254	-
-环保PVC内被		绝缘	XLPE	XLPE	PE
-环保XLPE护套		绝缘外径(±0.10mm)	1.20	2.20	1.14
-不含Pb, Cd, Hg, Cr+6, PBBs, PBDEs		对绞	Yes	-	Yes
产品特性及应用		包带隔离(重叠率%)	-	-	≥25
-有效防御外界电磁波干扰		成缆	-	Yes	Yes
-适用于干燥或潮湿的室内		铝箔屏蔽(重叠率%)	≥25	≥25	≥25
-适用于非连续往复运动下的安装及固定敷设		地线	-	-	0.5mm镀锡铜丝
-适用于机床制造, 成套设备安装, 冷冻设备, 数据处理系统等		内被	-	-	PVC(LF)
参考标准		内被外径(±0.30mm)	-	-	7.30
-2011/65/EU(RoHS 2.0)		成缆		Yes	
-客户要求		铝箔屏蔽(重叠率%)		≥25	
		编织		镀锡软铜线	
		编织密度(%)		≥80	
		护套		XLPE	
		成品外径(±0.50mm)		15.20	
截面图		产品性能			
		电气性能			
		最大导体直流电阻(20℃, Ω/KM)	芯线1:94.2 芯线2:16.4 芯线3:95		
		耐电压AC(KV/1min)	1.5		
		物理性能			
		测试对象	绝缘	护套	
		老化	抗张强度(MPa)	≥10.3	≥10.3
		前	断裂伸长率(%)	≥150	≥150
		老化条件	113±1℃X168小时		
		老化	抗张强度(MPa)	≥70%原始值	≥70%原始值
		后	断裂伸长率(%)	≥70%原始值	≥70%原始值
颜色					
芯线颜色:					
1. 黑-白 2. 红-黄-绿					
3. 灰(白/蓝-蓝, 白/橙-橙, 白/绿-绿, 白/紫-紫)					
护套颜色:					
黑色或根据客户要求					
印字					

定量结果报告书

样品信息

测定日期	2018-4-17 13:26
表名	Bohs+Sh+Cl
品名	无卤
品号	NI28
批号	2018.04.17
操作者	赵宏伟
备注	

样品图像



测定条件

	1st	2nd	3rd	4th
测定时间(sec)	100	100	200	100
无效时间(N)	29	22	20	30
管电压(kV)	50	50	7	15
管电流(μA)	84	1000	1000	212
滤波器	Ph用	Cd用	OFF	Cr用
大气环境	充气	充气	充气	充气
机型	SEA1000A(II) ID6030 (Ver. 9.06.9.0)			
准直器	圆窗5.0mm			
测定方法	块体分析(检量线) C:\XRAYANA\PLS1000.boc			
备注				

分析结果

综合判定	O.K.					
N sigma	3					
	浓度(ppm)	浓度判定	统计误差3s(ppm)	统计误差判定	X射线强度(cps)	强度误差3s(cps)
Cd	0	O.K.	3	——	0.0	1.8
Pb	0	O.K.	3	——	0.0	1.3
Hg	0	O.K.	9	——	0.0	3.4
Br	3	O.K.	3	——	2.2	1.3
Cr	0	O.K.	4	——	0.0	1.3
Cl	67	O.K.	108	——	2.8	4.5
Sh	4	O.K.	15	——	1.4	5.7

能谱

