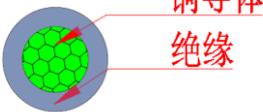




瑞安达电缆有限公司

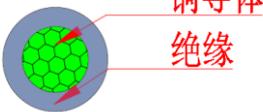
产品规格书

物料号			客户名称	
执行标准	GB/T5023-2008		规格型号	ZC-RV-300/500V-0.5/105-负 25℃-灰色
导体	导体规格	mm ²	0.5	
	导体结构	根数/单根 直径 mm	16/0.2	
	导体材质	/	无氧铜	
绝缘层	线芯条数	个	1	
	线芯材质	/	J-105℃ PVC 绝缘	
	线芯颜色	/	灰色	
	平均厚度	mm	0.6	
	外径	mm	2.0-2.3	
电气性能	直流电阻	Ω/km	≤40.1	
	耐压试验	kV/min	2kV/5min 不击穿	
机械性能	老化前机械物理性能	/	绝缘线芯≥12.5MPa 断裂伸长率≥150%	
燃烧性能	单根垂直燃烧	mm	上支架下缘和碳化部分起始点之间的距离大于 50mm 燃烧向下延伸至距离上支架的下缘小于 540mm	
	使用环境	℃	-25℃---105℃	
印字	印字内容	/	/	
备注	外径也可以按照客户要求执行			截面图
				单芯导体无护套电缆结构图
设计	审核	批准	日期	
			2022-11-10	



瑞安达电缆有限公司

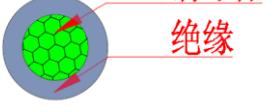
产品规格书

物料号			客户名称		
执行标准	GB/T5023-2008		规格型号	ZC-RV-300/500V-1/105-负 25℃-灰色	
导体	导体规格	mm ²	1		
	导体结构	根数/单根 直径 mm	30/0.2		
	导体材质	/	无氧铜		
绝缘层	线芯条数	个	1		
	线芯材质	/	J-105℃ PVC 绝缘		
	线芯颜色	/	灰色		
	平均厚度	mm	0.6		
	外径	mm	2.3-2.6		
电气性能	直流电阻	Ω/km	≤20.0		
	耐压试验	kV/min	2kV/5min 不击穿		
机械性能	老化前机械物理性能	/	绝缘线芯≥12.5MPa 断裂伸长率≥150%		
燃烧性能	单根垂直燃烧	mm	上支架下缘和碳化部分起始点之间的距离大于 50mm 燃烧向下延伸至距离上支架的下缘小于 540mm		
	使用环境	℃	-25℃---105℃		
印字	印字内容	/	/		
备注	外径也可以按照客户要求执行			截面图	
				单芯导体无护套电缆结构图	
设计	审核	批准	日期		
			2022-11-10		



瑞安达电缆有限公司

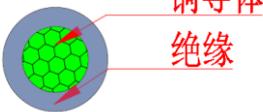
产品规格书

物料号			客户名称	
执行标准	GB/T5023-2008		规格型号	ZC-RV-300/500V-1.5/105-负 25℃-灰色
导体	导体规格	mm ²	1.5	
	导体结构	根数/单根 直径 mm	43/0.2	
	导体材质	/	无氧铜	
绝缘层	线芯条数	个	1	
	线芯材质	/	J-105℃ PVC 绝缘	
	线芯颜色	/	灰色	
	平均厚度	mm	0.7	
	外径	mm	2.8-3.4	
电气性能	直流电阻	Ω/km	≤13.7	
	耐压试验	kV/min	2kV/5min 不击穿	
机械性能	老化前机械物理性能	/	绝缘线芯≥12.5MPa 断裂伸长率≥150%	
燃烧性能	单根垂直燃烧	mm	上支架下缘和碳化部分起始点之间的距离大于 50mm 燃烧向下延伸至距离上支架的下缘小于 540mm	
	使用环境	℃	-25℃---105℃	
印字	印字内容	/	/	
备注	外径也可以按照客户要求执行			截面图
				单芯导体无护套电缆结构图
设计	审核	批准	日期	
			2022-11-10	



瑞安达电缆有限公司

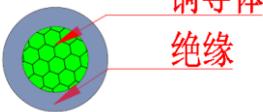
产品规格书

物料号			客户名称		
执行标准	GB/T5023-2008		规格型号	ZC-RV-300/500V-2/105-负 25℃-灰色	
导体	导体规格	mm ²	2		
	导体结构	根数/单根 直径 mm	61/0.2		
	导体材质	/	无氧铜		
绝缘层	线芯条数	个	1		
	线芯材质	/	J-105℃ PVC 绝缘		
	线芯颜色	/	灰色		
	平均厚度	mm	0.7		
	外径	mm	2.9-3.5		
电气性能	直流电阻	Ω/km	≤13		
	耐压试验	kV/min	2kV/5min 不击穿		
机械性能	老化前机械物理性能	/	绝缘线芯≥12.5MPa 断裂伸长率≥150%		
燃烧性能	单根垂直燃烧	mm	上支架下缘和碳化部分起始点之间的距离大于 50mm 燃烧向下延伸至距离上支架的下缘小于 540mm		
	使用环境	℃	-25℃---105℃		
印字	印字内容	/	/		
备注	外径也可以按照客户要求执行			截面图	
				单芯导体无护套电缆结构图	
设计	审核	批准	日期		
			2022-11-10		



瑞安达电缆有限公司

产品规格书

物料号			客户名称	
执行标准	GB/T5023-2008		规格型号	ZC-RV-300/500V-2.5/105-负 25℃-灰色
导体	导体规格	mm ²	2.5	
	导体结构	根数/单根 直径 mm	72/0.2	
	导体材质	/	无氧铜	
绝缘层	线芯条数	个	1	
	线芯材质	/	J-105℃ PVC 绝缘	
	线芯颜色	/	灰色	
	平均厚度	mm	0.8	
	外径	mm	3.5-3.8	
电气性能	直流电阻	Ω/km	≤8.21	
	耐压试验	kV/min	2kV/5min 不击穿	
机械性能	老化前机械物理性能	/	绝缘线芯≥12.5MPa 断裂伸长率≥150%	
燃烧性能	单根垂直燃烧	mm	上支架下缘和碳化部分起始点之间的距离大于 50mm 燃烧向下延伸至距离上支架的下缘小于 540mm	
	使用环境	℃	-25℃---105℃	
印字	印字内容	/	/	
备注	外径也可以按照客户要求执行			截面图
				单芯导体无护套电缆结构图
设计	审核	批准	日期	
			2022-11-10	