



Product Service
产品服务

证书

编号. B 098200 0049 Rev. 00

持证人:

凯莱东尼电线电缆有限公司

中国香港 干诺道中64-66号, 香港中华厂商会联合大厦1楼

认证标识:



产品:

PVC绝缘无护套电缆
(开关设备和控制设备接线用单芯电缆)

型号:

FGD100 1V-K (BS6231 BK类型),
FGD100 1V2-K (BS6231 CK类型)

参数:

额定电压	600/1000V
导体:	退火铜, 五类导体
绝缘:	PVC TI 1类, 遵循BS EN 50363-3 (BK类型) PVC TI 3类, 遵循BS EN 50363-3(CK类型)
规格:	1 x 0.50mm ² 到 1 x 240mm ²

检测标准: BS 6231:2006

该产品是在自愿的基础上进行测试的, 符合基本要求。上面所示的认证标志可以贴在产品上。不得以任何方式更改认证标志。此外, 证书持有人不得将证书转让给第三方。本证书有效期至所列日期, 除非提前取消。必须遵守TÜV南德意志集团测试和认证法规的所有适用要求。详情请访问:
www.tuvud.com/ps-cert

检测报告编号:

64105223177701

有效期:

2028-01-09

签发日期 2023-01-10

(Silvia Zou)

表格

关键部件和材料信息数据表



Product Service 产品服务

申请人名称和地址:	凯莱东尼电线电缆有限公司. 中国香港 干诺道中64-66号, 香港中华厂商会联合大厦1楼
制造商名称和地址:	同申请人
工厂名称和地址:	山东凯莱东尼电线电缆股份有限公司 中国山东省济南市济阳区济北街道澄波湖路251499
项目号/报告号:	64.105.22.31777.01
测试项目描述:	开关设备和控制设备接线用单芯电缆
型号:	FGD100 1V-K (BS6231 BK类型), FGD100 1V2-K (BS6231 CK类型)
配件型号:	组件
额定电压:	600/1000V
导体:	退火铜丝, 5类
绝缘:	BK类型: PVC TI 1类, 遵循BS EN 50363-3 CK类型: PVC TI 3类, 遵循BS EN 50363-3
尺寸:	1 x 0.50 mm ² 到 1 x 240mm ²

一般产品信息及其他备注:

结构参数

导体:普通退火铜丝

铜/PVC:

芯数/ 导体标称 截面面积 (mm ²)	导体类别	导体股数	导体直径 (mm)	绝缘厚度 (mm)	护套厚度 (mm)	参考外径 (mm)		导体电阻 (Ω /km)
						最小	最大	
1×0.5	5	16	1.1	0.8	1×0.5	2.4	3.0	39.0
1×0.75	5	24	1.3	0.8	1×0.75	2.6	3.1	26.0
1×1.0	5	32	1.5	0.8	1×1.0	2.7	3.3	19.5
1×1.5	5	30	1.8	0.8	1×1.5	3.0	3.6	13.3
1×2.5	5	50	2.4	0.8	1×2.5	3.4	4.1	7.98
1×4	5	56	3.0	0.8	1×4	3.9	4.8	4.95
1×6	5	84	3.9	0.8	1×6	4.4	5.3	3.30
1×10	5	80	5.1	1.0	5.7	7.2	1.91	1×10

项目号/证书号: 64.105.22.31777.01

www.tuvsud.com

TUV南德认证检测 (中国) 有限公司

修订 /版本: 00

广州分公司, TUV南德集团

日期: 2023-1-09

TUV®

辛西娅程, PS:IDP

Page 1 of 4

广东省广州市黄埔大道西平云路163号通讯车间大楼5楼

DOC No.:168870