

## 电缆主要性能指标

序号	项目	技术性能
1	导体直流电阻试验	符合GB/T 3956(IEC 60228)要求
2	工频耐压试验	低压电力: 3.5kV, 持续5min绝缘不击穿 控制电缆: 3kV, 持续5min绝缘不击穿
3	4小时交流电压试验	4U <sub>0</sub> , 4h不击穿
4	BS6387防火试验 (单纯耐火C)	火焰温度950℃, 180min后, 线路保持完整
5	BS6387防火试验 (喷淋试验W)	火焰温度650℃, 受火15min, 洒水和继续受火15min后, 线路保持完整
6	BS6387防火试验 (耐火耐冲击Z)	受火950℃和冲击15min后, 线路保持完整
7	气密性试验 (如有)	每根成品电缆在两端密封的情况下, 在电缆任一端充入0.25MPa-0.35MPa干燥空气或氮气, 当另一端压力达到充入气压稳定后停止充气, 保持2h, 压力表的气压不下降。
8	弯曲试验 (如有)	试样长度1m在专用弯曲试验机上弯曲, 再将经弯曲试验后的试样端部密封, 弯曲部分浸入水中1h后取出, 进行上述工频耐压试验, 绝缘不击穿。
9	压扁试验 (如有)	将剥去外护套的电缆试样长度1m放在铁砧间压扁, 再将经压扁试验后的试样端部密封, 压扁部分浸入水中1h后取出, 进行上述工频耐压试验, 绝缘不击穿。

尚纬股份有限公司  
Sunway Co., Ltd.

## 产品介绍

柔性防火电缆

尚纬股份有限公司  
Sunway Co., Ltd.

<http://www.sunwayint.com>

公司总机 The Company Operator: 86-833-2598888  
客服热线 Customer service hotline: 86-833-2595111  
公司邮箱 swb@sunwayint.com

## 产品概述

柔性防火电缆最佳适用于消防备用照明、消防泵、消防电梯、设备消防风机等设备供电, 可确保在火灾的情况下, 保持设备正常工作。

柔性防火电缆同时也适用于重要建筑、人员密集场所、清洁卫生场所、易燃易爆场所的设备供电, 可确保在火灾的情况下, 保持设备正常工作。

## 产品类别

RTTZ  
RTTYZ  
RTTVZ  
NG-A (BTLY)  
NGS-A(BTLY)  
BBTRZ

## 执行标准

GB/T 34926-2017

额定电压0.6/1kV及以下云母带矿物绝缘波纹铜护套电缆及终端

Q/75230256 2.40-2017

柔性矿物绝缘电缆

## 电缆典型型号及名称

型号	电压	名称
RTTZ	450/750V	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套控制电缆
	0.6/1kV	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套电力电缆
RTTYZ	450/750V	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套聚烯烃外护套控制电缆
	0.6/1kV	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套聚烯烃外护套电力电缆
RTTVZ	450/750V	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套聚氯乙烯外护套控制电缆
	0.6/1kV	铜芯云母带矿物绝缘波纹铜护套聚氯乙烯外护套电力电缆
NG-A (BTLY)	0.6/1kV	铜芯铝芯包隔离型无机矿物绝缘柔性防火电缆
NGS-A (BTLY)	0.6/1kV	铜芯铝分相隔离型无机矿物绝缘柔性防火电缆
BBTRZ	0.6/1kV	铜芯交联聚乙烯绝缘低烟无卤护套无机矿物填充柔性防火电缆

## 生产范围

电缆型号 电压等级	规格	
	芯数	标称截面积 (mm <sup>2</sup> )
RTTZ RTTYZ RTTVZ (450/750V)	2	2.5 ~ 4
	3、4、7、12	1 ~ 2.5
	19	1 ~ 1.5
RTTZ RTTYZ RTTVZ (0.6/1kV)	1	1 ~ 630
	2、3	1 ~ 150
	4	1 ~ 120
	5	1 ~ 25
	3+1 3+2、4+1	10 ~ 120 10 ~ 95
NG-A (BTLY) NGS-A (BTLY) (0.6/1kV)	1	10 ~ 630
	2、3、4、5	1.5 ~ 400
	3+1、3+2、4+1	2.5 ~ 400
BBTRZ (0.6/1kV)	1	10 ~ 630
	2、3、4、5	1.5 ~ 400
	3+1、3+2、4+1	2.5 ~ 400

## 典型结构图

