

VCTFU(ROS) 系列



- ◆ 工作机械等可动部位配线
- ◆ 抗干扰性带屏蔽电线
- ◆ 油沫飞散环境下机械用配线
- ◆ 耐热特性优良、80℃耐热型
- ◆ 低温特性优良、-30℃耐寒型

耐弯曲 耐油 耐热 耐寒
拖链用 机器人用 屏蔽

VCTFU(ROS) 规格表

品名	芯数	导体			绝缘体		屏蔽种类	外被厚度(mm)	外被外径(mm)	完成品外径(mm)	电气特性			允许电流(A)
		面积(mm ²)	构成(本/mm)	外径(mm)	厚度(mm)	外径(mm)					导体抵抗(Ω/km)	绝缘抵抗(MΩ/km)	耐电压(V/1min)	
VCTFU(ROS) 0.3X2	2	0.3	60/0.08软铜线	0.7	0.4	1.5	镀锡软铜线编织	0.8	5.5	62.9	10	2000V	6.1	
VCTFU(ROS) 0.3X3	3												5.7	5.3
VCTFU(ROS) 0.3X4	4												6.1	4.7
VCTFU(ROS) 0.3X5	5												6.4	4.3
VCTFU(ROS) 0.3X6	6												6.8	4.0
VCTFU(ROS) 0.3X7	7												6.8	3.7
VCTFU(ROS) 0.3X8	8												7.3	3.5
VCTFU(ROS) 0.3X10	10												8.3	3.2
VCTFU(ROS) 0.3X12	12												8.5	2.7
VCTFU(ROS) 0.3X16	16												9.5	2.4
VCTFU(ROS) 0.3X20	20												10.2	2.4
VCTFU(ROS) 0.3X30	30												12.0	2.0
VCTFU(ROS) 0.5X2	2												0.5	100/0.08软铜线
VCTFU(ROS) 0.5X3	3	6.6	7.6											
VCTFU(ROS) 0.5X4	4	7.1	6.7											
VCTFU(ROS) 0.5X5	5	7.4	6.2											
VCTFU(ROS) 0.5X6	6	8.0	5.7											
VCTFU(ROS) 0.5X7	7	8.0	5.3											
VCTFU(ROS) 0.5X8	8	8.6	5.0											
VCTFU(ROS) 0.5X10	10	9.9	4.6											
VCTFU(ROS) 0.5X12	12	10.2	4.0											
VCTFU(ROS) 0.5X16	16	11.3	3.5											
VCTFU(ROS) 0.5X20	20	12.2	3.5											
VCTFU(ROS) 0.5X30	30	14.8	2.9											
VCTFU(ROS) 0.75X2	2	0.75	150/0.08软铜线	1.1	0.6	2.3	镀锡软铜线编织	1.0	7.1	25.1	10	2000V		
VCTFU(ROS) 0.75X3	3												7.5	10.1
VCTFU(ROS) 0.75X4	4												8.1	9.0
VCTFU(ROS) 0.75X5	5												8.5	8.2
VCTFU(ROS) 0.75X6	6												9.2	7.6
VCTFU(ROS) 0.75X7	7												9.2	7.1
VCTFU(ROS) 0.75X8	8												9.9	6.7
VCTFU(ROS) 0.75X10	10												11.5	6.2
VCTFU(ROS) 0.75X12	12												11.9	5.3
VCTFU(ROS) 0.75X16	16												13.2	4.6
VCTFU(ROS) 0.75X20	20												14.6	4.6
VCTFU(ROS) 0.75X30	30												17.6	3.9
VCTFU(ROS) 1.25X2	2												1.25	111/0.12软铜线
VCTFU(ROS) 1.25X3	3	8.3	14.2											
VCTFU(ROS) 1.25X4	4	9.0	12.5											
VCTFU(ROS) 1.25X5	5	9.6	11.4											
VCTFU(ROS) 1.25X6	6	10.4	10.6											
VCTFU(ROS) 1.25X7	7	10.4	9.9											
VCTFU(ROS) 1.25X8	8	11.2	9.3											
VCTFU(ROS) 1.25X10	10	13.1	8.6											
VCTFU(ROS) 1.25X12	12	13.7	7.3											
VCTFU(ROS) 1.25X16	16	15.3	6.5											
VCTFU(ROS) 1.25X20	20	16.8	6.5											
VCTFU(ROS) 1.25X30	30	20.3	5.4											
VCTFU(ROS) 2.0X2	2	2.0	100/0.16软铜线	1.8	0.6	3.0	镀锡软铜线编织	1.0	8.5	9.79	10	2000V		
VCTFU(ROS) 2.0X3	3												9.0	18.8
VCTFU(ROS) 2.0X4	4												9.8	16.7
VCTFU(ROS) 2.0X5	5												10.4	15.3
VCTFU(ROS) 2.0X6	6												11.3	14.1
VCTFU(ROS) 2.0X7	7												11.3	13.3
VCTFU(ROS) 2.0X8	8												12.2	12.4
VCTFU(ROS) 2.0X10	10												14.5	11.5
VCTFU(ROS) 2.0X12	12												15.0	9.8
VCTFU(ROS) 2.0X16	16												16.9	8.7
VCTFU(ROS) 2.0X20	20												18.3	8.7
VCTFU(ROS) 2.0X30	30												22.4	7.2
VCTFU(ROS) 3.5X2	2												3.5	174/0.16软铜线
VCTFU(ROS) 3.5X3	3	10.5	27.2											
VCTFU(ROS) 3.5X4	4	11.5	24.3											