

VCTF(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

VCTF(ROS) 规格表

品名	芯数	导体			绝缘体		屏蔽种类	外被厚度 (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)											
VCTF (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	1.0	5.3	62.9	10	2000V	5.6										
VCTF (ROS) 0.3X3	3								5.5				4.9										
VCTF (ROS) 0.3X4	4								5.9				4.3										
VCTF (ROS) 0.3X5	5								6.4				4.0										
VCTF (ROS) 0.3X6	6								6.8				3.7										
VCTF (ROS) 0.3X7	7								6.8				3.4										
VCTF (ROS) 0.3X8	8								7.3				3.2										
VCTF (ROS) 0.3X10	10								8.3				3.0										
VCTF (ROS) 0.3X12	12								8.5				2.5										
VCTF (ROS) 0.3X16	16								9.5				2.2										
VCTF (ROS) 0.3X20	20								10.2				2.2										
VCTF (ROS) 0.3X30	30								12.0				1.9										
VCTF (ROS) 0.5X2	2								0.5				100/0.08 软铜线	0.9	0.5	1.9	镀锡软铜线编织	1.0	6.1	37.8	10	2000V	8.1
VCTF (ROS) 0.5X3	3																		6.4				7.0
VCTF (ROS) 0.5X4	4	6.9	6.2																				
VCTF (ROS) 0.5X5	5	7.4	5.7																				
VCTF (ROS) 0.5X6	6	8.0	5.3																				
VCTF (ROS) 0.5X7	7	8.0	5.0																				
VCTF (ROS) 0.5X8	8	8.6	4.6																				
VCTF (ROS) 0.5X10	10	9.9	4.3																				
VCTF (ROS) 0.5X12	12	10.2	3.7																				
VCTF (ROS) 0.5X16	16	11.3	3.2																				
VCTF (ROS) 0.5X20	20	12.2	3.2																				
VCTF (ROS) 0.5X30	30	1.1	14.8	2.7																			
VCTF (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		6.9	25.1	10							2000V				10.8
VCTF (ROS) 0.75X3	3									7.3													9.3
VCTF (ROS) 0.75X4	4								7.9	8.3													
VCTF (ROS) 0.75X5	5								8.5	7.6													
VCTF (ROS) 0.75X6	6								9.2	7.0													
VCTF (ROS) 0.75X7	7								9.2	6.6													
VCTF (ROS) 0.75X8	8								9.9	6.2													
VCTF (ROS) 0.75X10	10								11.5	5.7													
VCTF (ROS) 0.75X12	12								11.9	4.9													
VCTF (ROS) 0.75X16	16								13.2	4.3													
VCTF (ROS) 0.75X20	20								14.6	4.3													
VCTF (ROS) 0.75X30	30								1.1	17.6			3.6										
VCTF (ROS) 1.25X2	2								1.25	111/0.12 软铜线			1.5	0.6	2.7	镀锡软铜线编织	1.0	7.7		15.1	10	2000V	15.0
VCTF (ROS) 1.25X3	3																	8.1					13.0
VCTF (ROS) 1.25X4	4	8.8	11.6																				
VCTF (ROS) 1.25X5	5	9.6	10.6																				
VCTF (ROS) 1.25X6	6	10.4	9.8																				
VCTF (ROS) 1.25X7	7	10.4	9.2																				
VCTF (ROS) 1.25X8	8	11.2	8.6																				
VCTF (ROS) 1.25X10	10	13.1	8.0																				
VCTF (ROS) 1.25X12	12	1.1	13.7	6.8																			
VCTF (ROS) 1.25X16	16	15.3	6.0																				
VCTF (ROS) 1.25X20	20	1.2	16.8	6.0																			
VCTF (ROS) 1.25X30	30	1.3	20.3	5.0																			
VCTF (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			8.3	9.79						10	2000V				20.1
VCTF (ROS) 2.0X3	3										8.8												17.4
VCTF (ROS) 2.0X4	4								9.6	15.5													
VCTF (ROS) 2.0X5	5								10.4	14.2													
VCTF (ROS) 2.0X6	6								11.3	13.1													
VCTF (ROS) 2.0X7	7								11.3	12.3													
VCTF (ROS) 2.0X8	8								12.2	11.5													
VCTF (ROS) 2.0X10	10								14.5	10.7													
VCTF (ROS) 2.0X12	12								1.1	15.0	9.1												
VCTF (ROS) 2.0X16	16								1.2	16.9	8.0												
VCTF (ROS) 2.0X20	20								1.2	18.3	8.0												
VCTF (ROS) 2.0X30	30								1.4	22.4	6.7												
VCTF (ROS) 3.5X2	2								3.5	174/0.16 软铜线	2.5		0.6	3.7	镀锡软铜线编织	1.0	9.7			5.24	10	2000V	29.1
VCTF (ROS) 3.5X3	3																10.3						25.3
VCTF (ROS) 3.5X4	4	11.2	22.5																				