

# VCTFU(RO) 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、90℃耐热型
- ◆ 低温特性优良、-30℃耐寒型

耐弯曲

耐油

耐热

屏蔽

拖链用

机器人用

VCTFU(RO) 规格表

品名	芯数	导体			绝缘体		外被厚度 (mm)	完成品外径 (mm)	电气特性			允许电流 (A)
		面积 (mm <sup>2</sup> )	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 (RO) 0.3X2	2	0.3	60/0.08 软铜线	0.7	0.4	1.5	1.0	5.2	62.9	10	1000V	6.1
VCTFU (RO) 0.3X3	3							5.3				
VCTFU (RO) 0.3X4	4							4.7				
VCTFU (RO) 0.3X5	5							4.3				
VCTFU (RO) 0.3X6	6							4.0				
VCTFU (RO) 0.3X7	7							3.7				
VCTFU (RO) 0.3X8	8							3.5				
VCTFU (RO) 0.3X10	10							3.2				
VCTFU (RO) 0.3X12	12							2.7				
VCTFU (RO) 0.3X16	16							2.4				
VCTFU (RO) 0.3X20	20							2.4				
VCTFU (RO) 0.3X30	30							2.0				
VCTFU (RO) 0.5X2	2							0.5				100/0.08 软铜线
VCTFU (RO) 0.5X3	3	7.6										
VCTFU (RO) 0.5X4	4	6.7										
VCTFU (RO) 0.5X5	5	6.2										
VCTFU (RO) 0.5X6	6	5.7										
VCTFU (RO) 0.5X7	7	5.3										
VCTFU (RO) 0.5X8	8	5.0										
VCTFU (RO) 0.5X10	10	4.6										
VCTFU (RO) 0.5X12	12	4.0										
VCTFU (RO) 0.5X16	16	3.5										
VCTFU (RO) 0.5X20	20	3.5										
VCTFU (RO) 0.5X30	30	2.9										
VCTFU (RO) 0.75X2	2	0.75	150/0.08 软铜线	1.1	0.6	2.3	1.0		6.8	25.1	10	
VCTFU (RO) 0.75X3	3							10.1				
VCTFU (RO) 0.75X4	4							9.0				
VCTFU (RO) 0.75X5	5							8.2				
VCTFU (RO) 0.75X6	6							7.6				
VCTFU (RO) 0.75X7	7							7.1				
VCTFU (RO) 0.75X8	8							6.7				
VCTFU (RO) 0.75X10	10							6.2				
VCTFU (RO) 0.75X12	12							5.3				
VCTFU (RO) 0.75X16	16							4.6				
VCTFU (RO) 0.75X20	20							4.6				
VCTFU (RO) 0.75X30	30							3.9				
VCTFU (RO) 1.25X2	2							1.25	111/0.12 软铜线			1.5
VCTFU (RO) 1.25X3	3	14.2										
VCTFU (RO) 1.25X4	4	12.5										
VCTFU (RO) 1.25X5	5	11.4										
VCTFU (RO) 1.25X6	6	10.6										
VCTFU (RO) 1.25X7	7	9.9										
VCTFU (RO) 1.25X8	8	9.3										
VCTFU (RO) 1.25X10	10	8.6										
VCTFU (RO) 1.25X12	12	7.3										
VCTFU (RO) 1.25X16	16	6.5										
VCTFU (RO) 1.25X20	20	6.5										
VCTFU (RO) 1.25X30	30	5.4										
VCTFU (RO) 2.0X2	2	2.0	100/0.16 软铜线	1.8	0.6	3.0	1.0			8.2	9.79	
VCTFU (RO) 2.0X3	3							18.8				
VCTFU (RO) 2.0X4	4							16.7				
VCTFU (RO) 2.0X5	5							15.3				
VCTFU (RO) 2.0X6	6							14.1				
VCTFU (RO) 2.0X7	7							13.3				
VCTFU (RO) 2.0X8	8							12.4				
VCTFU (RO) 2.0X10	10							11.5				
VCTFU (RO) 2.0X12	12							9.8				
VCTFU (RO) 2.0X16	16							8.7				
VCTFU (RO) 2.0X20	20							8.7				
VCTFU (RO) 2.0X30	30							7.2				
VCTFU (RO) 3.5X2	2							3.5	174/0.16 软铜线	2.5		0.6
VCTFU (RO) 3.5X3	3	27.2										
VCTFU (RO) 3.5X4	4	24.3										