

耐寒柔性软电缆

产品名称	耐寒柔性软电缆
公司名称	中国广东胜宇电缆实业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:胜宇 型号:YVFR 芯数:1-4
公司地址	广东省广州市海珠区南洲路青山大围工业区
联系电话	020-22070791 18898448873

产品详情

yvfr/yvfrp耐寒柔性软电缆

一：产品特点及用途

耐寒电缆具有耐寒、柔软、耐磨、防油等特性，适用于交流额定电压0.6/1kv及以下具有耐寒、防油等特殊要求的移动电器用连接电缆，目前本产品已广泛应用于冶金、电力、船舶、汽车制造等行业。

二：产品执行标准

q/hhtzh007.1

阻燃性能试验执行gb12666-90规定

三：使用特性

>1.交流额定电压：u0/u 0.6/1kv

最高工作温度：105

最低环境温度：固定敷设-40

>2.电缆安装敷设温度应不低于-25 。

>3.电缆允许弯曲半径：电缆最小为电缆外径的12倍

四：基本型号及名称

表1

型号	产品名称
>yvfr	丁腈绝缘和护套电力软电缆
>yvfrp	丁腈绝缘和护套铜编织屏蔽电力软电缆

备注：阻燃电缆型号前加zr，表示阻燃电缆，导体线芯中铜丝可以采用镀锡。

五：代号名称和含义表2	代号	代号含义
	>yvf	丁腈电缆系列
	>p	铜编织屏蔽
	>r	多股绞合导体

六：主要技术指标

>1. 成品电缆导体(r类)直流电阻(符合gb3956规定)参照附录a表2。

>2. 20 时绝缘电阻不小于50m /km。 >3. 成品电缆经受交流50hz3.5kv/5min电压试验不击穿。

七：基本电缆规格及结构参数	线芯*标称 截面(mm ²)	导体结构 (根数*直径) (b/r) mm	电缆最大外径(mm)		参考重量(kg/km)	
			yvfr	yvfrp	yvfr	yvfrp
	1*2.5	51*0.25	4.0	-	72	-
	1*4	82*0.25	6.0	-	95	-
	1*6	123*0.25	7.0	-	130	-
	1*10	204*0.25	9.5	-	190	-
	1*16	323*0.25	11.0	-	255	-
	1*25	513*0.25	12.0	-	365	-
	1*35	722*0.25	13.5	-	475	-
	1*50	1026*0.25	15.0	-	670	-
	1*70	1406*0.25	17.0	-	830	-
	1*95	486*0.50	19.0	-	1200	-
	1*120	608*0.50	21.0	-	1360	-
	1*150	760*0.50	23.0	-	1654	-
	1*185	945*0.50	26.0	-	2050	-
	2*2.5	51*0.25	10.5	11.5	159	205
	2*4	82*0.25	12.5	13.5	230	290
	2*6	123*0.25	14.0	15.2	276	336
	2*10	204*0.25	18.0	19.2	413	475
	2*16	323*0.25	22.0	23.5	567	670
	2*25	513*0.25	24.5	25.5	833	933
	2*35	722*0.25	29.0	30.2	1088	1288
	2*50	1026*0.25	33.0	35.0	1297	1590
	2*70	1406*0.25	38.0	39.0	1675	1900

2*95	486*0.50	41.0	43.0	2205	2500
2*120	608*0.50	48.0	50.0	2660	3000
2*150	760*0.50	52.0	54.0	3350	3750
2*185	945*0.50	57.0	59.0	4400	4820
3*2.5	51*0.25	12.0	13.0	210	270
3*4	82*0.25	13.0	14.0	295	365
3*6	123*0.25	14.8	15.8	375	455
3*10	204*0.25	19.0	20.0	559	639
3*16	323*0.25	22.0	23.0	770	870
3*25	513*0.25	26.0	27.0	1239	1349
3*35	722*0.25	33.0	34.1	1520	1640
3*50	1026*0.25	36.5	38.5	1970	2100
3*70	1406*0.25	40.5	42.5	2580	2790
3*95	486*0.50	48.5	50.5	3280	3500
3*120	608*0.50	53.0	55.0	4060	4380
3*150	760*0.50	58.0	60.0	5197	5597
3*185	945*0.50	63.0	65.0	6279	6700
3*4+1*2.5	82*0.25	14.5	15.6	300	370
3*6+1*4	123*0.25	16.0	17.2	400	490
3*10+1*6	204*0.25	21.0	23.0	590	690
3*16+1*10	323*0.25	25.0	26.0	850	950
3*25+1*16	513*0.25	30.5	32.5	1255	1410
3*35+1*16	722*0.25	33.5	35.6	1585	1790
3*50+1*25	1026*0.25	40.2	42.2	2066	2280
3*70+1*35	1406*0.25	47.2	49.5	2778	3080
3*95+1*50	486*0.50	50.0	52.2	2836	3126
3*120+1*70	608*0.50	53.0	55.5	4857	5207
3*150+1*70	760*0.50	57.0	59.5	5700	6090
3*185+1*95	945*0.50	66.0	69.0	7114	7514
4*4	82*0.25	14.0	15.0	325	400
4*6	123*0.25	17.5	18.5	421	500
4*10	204*0.25	22.0	23.0	635	720
4*16	323*0.25	24.0	25.0	898	1010
4*25	513*0.25	31.0	32.0	1342	1490
4*35	722*0.25	34.0	35.0	1765	1900