

ZR-IA-DJYPV(R)P 7*2*1.5阻燃计算机电缆 本安计算机电缆

产品名称	ZR-IA-DJYPV(R)P 7*2*1.5阻燃计算机电缆 本安计算机电缆
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	3.60/米
规格参数	产品名称:本安计算机电缆 规格型号:ZR-IA-DJYPV(R)P 工厂:河北廊坊
公司地址	天津市武清区曹子里镇
联系电话	0316-2158670 18533641666

产品详情

阻燃计算机电缆

具有防干扰性能高、电气性能稳定，传送微弱模拟信号和数字信号可靠特点，广泛用于计算机测控系统或自动化控制装置。

【详细说明】ZR-IA-DJYPV(R)P 7*2*1.5阻燃计算机电缆，本安计算机电缆

一：产品特点及用途

本产品低电容、低电感,具有优异的屏蔽性能及抗干扰性能，特种高温型计算机电缆采用进口氟塑料及氟橡胶等材料，能在-40-260 环境中长期使用，产品具有不延燃、耐酸碱油水等优越特性，电缆结构专为本安防爆电路设计，不仅用于桥架敷设，而且可用于电缆沟敷设及直埋敷设，特种高温型本安计算机电缆2000年获国家专利证书。适合于具有防爆保护要求及其他恶劣环境下集散系统、自动化检测系统中作传输线，防爆安全性能明显高于一般DCS电缆和计算机控制电缆。

二：产品执行标准

Q/LB3208-2007（等效采用英国BS5308-86）

三：使用特性

1. 交流额定电压：U0/U 300/500KV

2. 最高工作温度：聚乙烯绝缘不超过70

交联聚乙烯绝缘90

低烟无卤阻燃聚烯烃70

低烟无卤阻燃交联聚烯烃90 和125 两种

聚全氟乙丙烯(F46)绝缘不超过200

进口可溶性聚四氟乙烯(PFA)不超过260

3. 最低环境温度：聚氯乙烯护套：固定敷设-40 ，非固定敷设-15

氟塑料及硅橡胶护套：固定敷设-60 ，非固定敷设-25 。

4. 电缆安装敷设温度应不低于0 （高温型不低于-25 ）。

5. 电缆允许弯曲半径：非 铠装电缆最小为电缆外径的6倍

铜带屏蔽或钢带铠装电缆最小为电缆外径的12倍

四：基本型号及名称

1. 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套本质安全电路用计算机屏蔽电缆(包括本安用DCS电缆)

ZR-IA-DJYPV(R)P	??(??)??
ZR-IA-DJYP2V(R)P2	??(??)??
ZR-IA-DJYP3V(R)P3	??(??)??
????????????????ZR????????????22????????????????????	

2. 交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套计算机用屏蔽电缆(包括DCS电缆)

ZR-IA-DJYJPV(R)P	??(??)??
ZR-IA-DJYJP2V(R)P2	??(??)??
ZR-IA-DJYJP3V(R)P3	??(??)??
????????????????ZR????????????22????????????????????	

3. 低烟无卤阻燃聚烯烃绝缘和护套计算机用屏蔽电缆(包括DCS电缆)

IA-DJYDPYD(R)P	??(??)??
IA-DJYDP2YD(R)P2	??(??)??
IA-DJYDP3YD(R)P3	??(??)??
????????????????ZR????????????22????????????????????	

4. 氟塑料绝缘本安用耐高温防腐计算机电缆

ZR-IA-DJF46PVP	F46??
ZR-IA-DJF46PVRP	F46??
ZR-IA-DJF46GPG	F46??
ZR-IA-DJF46GPGR	F46??
ZR-IA-DJF4F46P-2	F46??
ZR-IA-DJF4F46P2-2	F46??
????????????????ZR????????????22????????????	

五：代号名称和含义

表2

??	??	??
????	ZR	?A?B?C???
????	IA-DJ	?????????(??DCS??)
????	Y	???
	YJ	?????
	YD	??????????
	F(F46)	???????
????	YD	??????????
	V	?????
	G	???
????	P	???????
	P1	???????
	P2	???????
	P3	???????
????	22	????????????
	32	????????????
????	A	?????
	B	???????
	R	???????
??		??1-37
		????2-3
		??????0.5-2.5

六：主要技术指标

????	??	??			
		0.5	0.75	1.0	1.5
????(1KZ)	PF/M	?60	?70		?80
?????	PF/M	?1			
????	?h/m	?0.6			
?????	?h/?	?15		?25	?35
????????(????40MV A/M)		?5			
????????(????20KW)		?1			
????????(????200Mdb z,120db)		?66			
20?????	M?.KM	?5000(????????500)			
????	V	2000 1min			
????????		??GB12666-90??			

七：基本电缆规格及结构参数

1：聚乙烯绝缘本安用计算机电缆

说明书A3-32-A3-35

2：氟塑料绝缘本安用耐高温计算机电缆

????*????*????(mm2)	????mm				
	IA-DJF46P2VP2	IA-DJF4F46P2-2	IA-DJF46PVP	IA-DJF46PVP	IA-DJF46PVP
	IA-DJF46P2GP2	IA-DJF4F46P-2	IA-DJF46PGP	IA-DJF46PGP	IA-DJF46PGP
1*2*0.5	8.8	8.2	8.2	10.8	10.8
1*2*0.75	9.1	8.5	8.5	11.2	11.2
1*2*1.0	9.6	9.0	9.0	11.6	11.6
1*2*1.5	10.0	9.4	9.4	12.2	12.2
1*2*2.5	12.0	11.0	11.0	14.5	14.5
2*2*0.5	16.2	14.7	14.5	19.0	19.0
2*2*0.75	17.3	16.5	16.3	20.3	20.3
2*2*1.0	18.4	18.4	17.3	21.4	21.4
2*2*1.5	20.5	18.8	19.0	23.5	23.5
2*2*2.5	21.8	19.8	20.7	24.5	24.5
3*2*0.5	15.9	14.5	14.8	18.9	18.9
3*2*0.75	17.2	15.9	16.3	20.3	20.3
3*2*1.0	18.8	17.7	17.4	21.5	21.5
3*2*1.5	22.0	19.9	20.3	24.2	24.2
3*2*2.5	23.8	21.5	21.7	26.8	26.8
4*2*0.5	17.1	15.3	15.8	20.2	20.2
4*2*0.75	18.2	16.6	17.1	21.1	21.1
4*2*1.0	19.5	18.2	18.3	23.5	23.5
4*2*1.5	21.1	20.3	20.9	26.1	26.1

4*2*2.5	24.2	21.6	23.0	28.4
5*2*0.5	18.8	18.2	18.6	24.8
5*2*0.75	20.2	19.8	20.0	27.5
5*2*1.0	22.6	21.2	21.4	27.8
5*2*1.5	25.2	24.7	24.1	30.3
5*2*2.5	28.8	26.5	26.6	31.8
7*2*0.5				
7*2*0.75	20.2	18.8	19.0	23.8
7*2*1.0	23.1	21.5	21.1	26.5
7*2*1.5	24.2	23.5	23.6	28.5
7*2*2.5	28.1	26.4	26.6	31.8
10*2*0.5	22.2	20.2	20.1	24.4
10*2*0.75	23.5	22.5	22.2	28.8
10*2*1.0	26.2	24.3	22.5	30.1
10*2*1.5	30.6	28.1	29.0	34.2
10*2*2.5	34.1	31.5	31.5	37.5
12*2*0.5	23.6	21.2	22.0	29.0
12*2*0.75	26.2	23.6	24.2	31.2
12*2*1.0	28.5	25.8	26.8	35.5
12*2*1.5	31.9	30.2	30.2	38.5
12*2*2.5	35.1	33.6	33.9	42.2
14*2*0.5	22.1	18.5	19.0	30.2
1*3*0.5	9.3	8.7	8.7	11.3
1*3*0.75	9.5	9.5	9.0	11.7
1*3*1.0	10.0	9.5	9.5	12.1
1*3*1.5	10.5	9.9	9.9	12.7
1*3*2.5	12.0	12.0	11.0	15.0
2*3*0.5	17.0	15.9	15.9	20.0
2*3*0.75	18.3	17.5	17.3	21.3
2*3*1.0	19.4	18.4	18.3	22.4
2*3*1.5	21.5	19.8	20.0	24.5
2*3*2.5	22.8	20.8	21.7	25.5
3*3*0.5	16.9	15.5	15.8	19.9
3*3*0.75	18.2	16.9	17.3	21.3
3*3*1.0	19.8	18.7	18.4	22.5
3*3*1.5	22.0	19.9	20.3	24.2
3*3*2.5	22.8	22.5	22.7	26.8
4*3*0.5	18.1	16.3	16.8	22.2
4*3*0.75	19.2	17.6	18.1	23.1
4*3*1.0	20.5	19.2	19.3	24.5
4*3*1.5	23.1	21.3	21.9	27.1
4*3*2.5	25.2	25.6	24.0	29.4
5*3*0.5	19.8	15.2	18.6	26.8
5*3*0.75	21.9	21.8	21.0	28.5
5*3*1.0	23.6	23.2	23.4	29.8
5*3*1.5	26.2	25.7	25.1	31.3
5*3*2.5	30.8	28.5	28.6	34.8
7*3*0.5	19.5	19.2	19.4	23.2
7*3*0.75	21.2	19.8	20.0	24.8
7*3*1.0	23.9	22.5	22.1	27.5
7*3*1.5	25.2	24.5	24.6	29.5

7*3*2.5	29.1	27.4	27.6	32.8
10*3*0.5	24.2	27.2	27.1	30.4
10*3*0.75	26.5	25.5	25.2	31.8
10*3*1.0	29.8	28.6	27.7	34.6
10*3*1.5	32.6	31.1	31.0	36.2
10*3*2.5	36.1	34.5	34.5	40.5
????????????????????				