

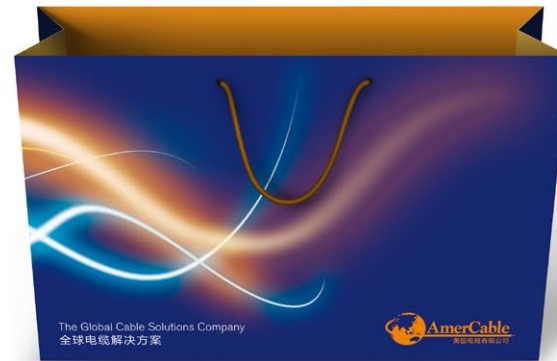
AmerCable

Concept 2 Light

Concept 2 Light

The core business of AmerCable deals with cable. Hence we are recommending a visual representation of the cable. Electric Cables conduct electricity and we draw inspiration from it. A distinctive feature of the AmerCable cables is that they come with a luminous coating that emits light in the dark. This quality is reflected in this concept. The final visual effect is electrifying, colourful and aesthetically pleasing.

A - 3D



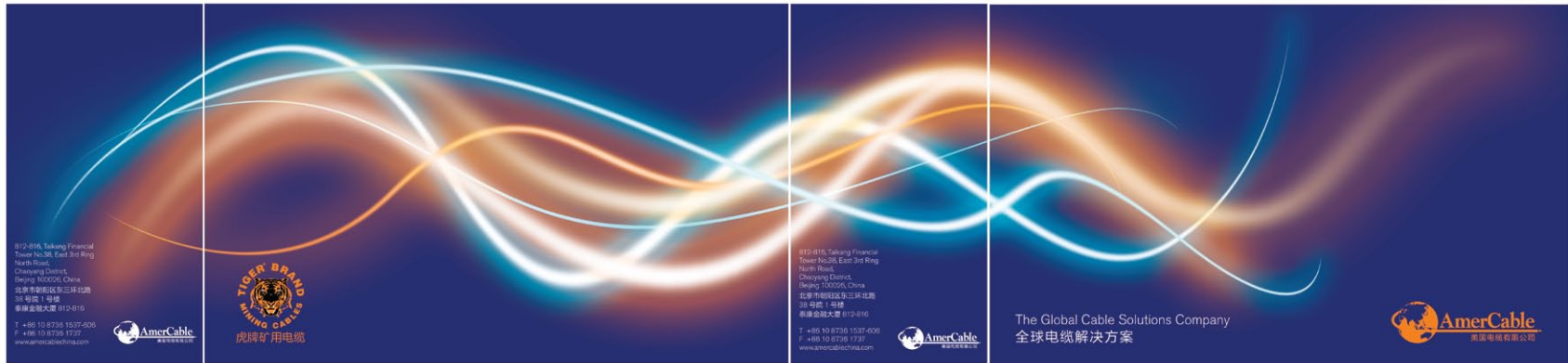
B - Name card

方正兰亭黑简体
Akzidenz-Grotesk BQ Light



C - Bag

Open view of bag



3D view of bag



D - Website-1

AmerCable 美国电缆有限公司

产品 关于安全 公司 联系我们 搜索

[井矿用电缆](#)
[露天矿用电缆](#)
[石油与燃气矿用电缆](#)

美国电缆有限公司
 美国电缆有限公司始建于1999年，是一家具有108年历史并获UL、IEC、ISO9001认证的专业电缆制造商，作为北美采矿电缆的龙头企业。

[了解我们](#)

井矿用电缆

地下电缆，在高达420千伏的中压、高压和超高压输电系统中，美国电缆名列世界领先供应商。

[了解更多](#)

露天电缆

地下电缆，在高达420千伏的中压、高压和超高压输电系统中，美国电缆名列世界领先供应商。

[了解更多](#)

油田燃气电缆

地下电缆，在高达420千伏的中压、高压和超高压输电系统中，美国电缆名列世界领先供应商。

[了解更多](#)

安全新闻

1. 安全，在高达420千伏的中压高压和超高压输电系统中，美国电缆名列世界领先供应商。
 2. 安全，在高达420千伏的中压高压和超高压输电系统中，美国电缆名列世界领先供应商。
 3. 安全，在高达420千伏的中压高压和超高压输电系统中，美国电缆名列世界领先供应商。

[更多新闻](#)

订阅安全新闻

从我们不时需要更新AmerCable新闻我们的客户。请输入您的详细信息以接收我们的新闻。

Name:

E-mail:

[立即订阅](#)

产品

- 地上电缆
- 露天矿用电缆
- 石油与燃气电缆

关于安全

- 地上电缆
- 地上电缆
- 地上电缆

公司

- 地上电缆
- 地上电缆
- 地上电缆

联系我们

- 地上电缆
- 地上电缆
- 地上电缆

2008-2009 美国电缆有限公司北京代表处版权所有(A) 备案号: 京ICP证050002号

AmerCable 美国电缆有限公司

产品 关于安全 公司 联系我们 搜索

产品 ▶ 露天电缆 ▶ 水泵用途 ▶ 36-314 W 4/C 扁形状 600/2000V 电缆

产品应用分类

- 应用 1
- 应用 2
- 应用 3
- 应用 4
- 应用 5
- 查看所有产品

36-314 W 4/C 扁形状 600/2000V 电缆

主要用于直流电自形式采矿设备，特别适合于交流电拖车、铲车、装载机及矿用机械。建议导线最大工作温度为90°C。

电缆上的“7k-184 MSHA”标志表明，该电缆为列入联邦法规29州保护和保存安全卫生管理产品表中的产品。

克姆矿用电缆符合或者超过绝缘电缆工程协会(ICEA)标准S-75-381 NEMA WC-58 标准 ASTM B-172和ASTM B-330的要求。电缆上的“7k-184 MSHA”标志表明，该电缆为列入联邦法规29州保护和保存安全卫生管理产品表中的产品。

克姆矿用电缆符合或者超过绝缘电缆工程协会(ICEA)标准S-75-381 NEMA WC-58 标准 ASTM B-172和ASTM B-330的要求。电缆上的“7k-184 MSHA”标志表明，该电缆为列入联邦法规29州保护和保存安全卫生管理产品表中的产品。

克姆矿用电缆符合或者超过绝缘电缆工程协会(ICEA)标准S-75-381 NEMA WC-58 标准 ASTM B-172和ASTM B-330的要求。

运用方式

主要应用于

- 水泵
- 钻机

相关产品

- ▶ 36-314 W 4/C 扁形状 600/2000V 电缆
- ▶ 36-314 W 4/C 扁形状 600/2000V 电缆
- ▶ 36-314 W 4/C 扁形状 600/2000V 电缆
- ▶ 36-314 W 4/C 扁形状 600/2000V 电缆

资源下载

- ▶ 露天矿电缆
- ▶ 井矿电缆

资源下载

- ▶ 技术资料

产品

- 地上电缆
- 露天矿用电缆
- 石油与燃气电缆

关于安全

- 地上电缆
- 地上电缆
- 地上电缆

公司

- 地上电缆
- 地上电缆
- 地上电缆

联系我们

- 地上电缆
- 地上电缆
- 地上电缆

2008-2009 美国电缆有限公司北京代表处版权所有(A) 备案号: 京ICP证050002号

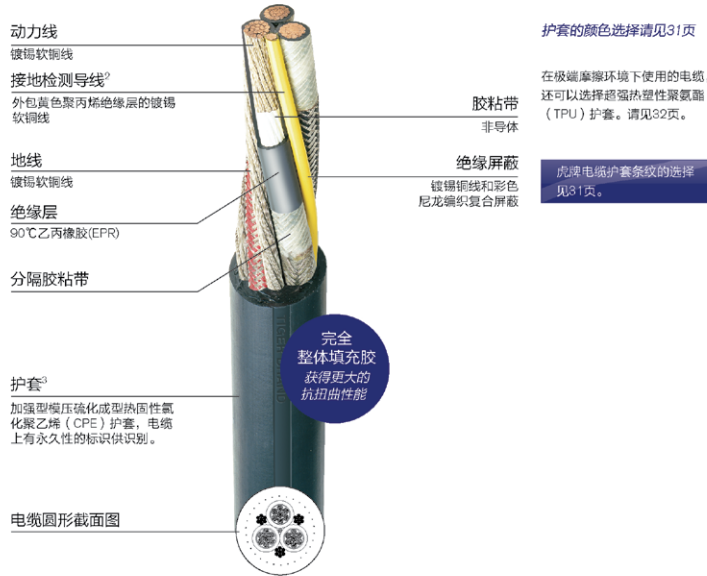
E - Brochure - cover



E - Brochure - inside

36-503 SHD-GC 型 3/C

2000V模压硫化成型护套电缆



电缆的应用

重载移动式动力电缆在使用时, 系统电压不得超过2000V, 设计使用范围是那些需要地线、接地检测导线和金属屏蔽的设备, 例如长型工作面采煤机、连续采煤机、装卸机、钻机、皮带运输机、水泵和其他移动设备。建议导线允许最大连续工作温度为90°C。

电缆上的“P-184-MSHA”标志表明, 该电缆是经宾夕法尼亚州环保部和煤矿安全卫生管理局认定为阻燃型产品。

虎牌矿用电缆符合或者超过绝缘电缆工程师协会(ICEA)标准S-75-381/NEMA WC-58, 标准ASTM B-172和ASTM B-33的要求。



等级分类和认证

- 煤矿安全和卫生管理局标准184-MSHA;
- 宾夕法尼亚州环保局标准P-184;
- 绝缘电缆工程师协会标准S-75-381《矿用电缆设计标准》;
- 加拿大自然资源认证910号; 25kV及其以下的SHD-GC型和SHD-BGC型电缆, 2kV及其以下的W型、G型、G-GC型、BGC型电缆;
- 加拿大标准协会: 82346号文FT1和FT5, CSA芯线颜色标识可特殊定制, 25kV及其以下的SHD-GC型和SHD-BGC型电缆, 2kV及其以下的W型、G型、G-GC型、BGC型电缆;

主要应用于



36-503-	动力芯线				接地导线		护套标称厚度 (mil)	标称外径 (英寸)	1000英尺的近似重量 (磅)	环境温度40°C时的载流量
	AWG规格	每根导线的铜线数量	绝缘标称厚度 (mil)	AWG规格	每根导线的铜线数量					
006	6	133 7x19	70	10	49 7x7	155	1.29	1160	93	
004	4	259 7x37	70	8	133 7x19	155	1.40	1490	122	
002	2	259 7x37	70	6	133 7x19	170	1.59	2000	159	
001	1	259 7x37	80	5	133 7x19	190	1.76	2450	184	
010	1/0	266 19x14	80	4	259 7x37	190	1.86	2840	211	
020	2/0	342 19x18	80	3	259 7x37	205	2.00	3400	243	
030	3/0	418 19x22	80	2	259 7x37	205	2.13	3680	279	
040	4/0	532 19x28	80	1	259 7x37	220	2.31	4860	321	
250	250	627 19x33	95	1/0	266 19x14	220	2.51	5950	355	
350	350	888 37x24	95	2/0	342 19x18	235	2.81	7400	435	
500	500	221 37x33	95	4/0	532 19x28	265	3.19	10100	536	

注:

1. 载流量-以在90°C的导线温度下的连续作业为基础。
2. 接地检测导线-10 AWG (美国导线量规型号, 英制, 下同)(最低49股7X7 接地检测导线对8AWG到2AWG的电缆做检测; 8 AWG (最低133股7X19) 接地检测导线对1AWG到4/0AWG的电缆做检测; 6 AWG (最低133股7X19) 接地检测导线对250kcmil及其更大的电缆做检测;
3. 护套-有氯化聚乙烯CPE护套和氯磺化聚乙烯(商标为 Hypalon®)护套两种。黑色CPE护套是标准型护套。也可以根据客户的要求提供彩色CPE护套和黑色 Hypalon® 护套。

公差: 为标称外径的±5%

英制AWG/公制截面积换算参考表

AWG/kcmil 型号	AWG/kcmil 面积 (mm ²)	最接近的标准公制导线(mm ²)
22	0.35	0.50
20	0.52	0.50
18	0.82	1.00
16	1.31	1.50
14	2.08	2.50
12	3.31	4
10	5.26	6
8	8.37	10
6	13.30	16
4	21.15	25
2	33.62	35
1	42.41	50
1/0	53.49	50
2/0	67.43	70
3/0	85.01	95
4/0	107.2	120
250	126.7	120
300	152.0	150
350	177.3	185
400	202.7	240
500	253.4	240
600	304.0	300
750	380.0	400
800	405.4	400
1000	506.7	500