

# Xtra-Guard® 26 和 28 AWG 电缆



## 性能相同，尺寸更小的导线

**现**在您可以既获得经验证的Xtra-Guard 性能，又获得导线尺寸为 26 AWG (0.14 mm<sup>2</sup>) 和 28 AWG (0.09 mm<sup>2</sup>)、更细更柔韧的电缆。这些小尺寸电缆拥有各种不同的导线和线对数量、屏蔽选择以及环境耐用性选择。Xtra-Guard 高性能电缆采用了顶级的 SR-PVC 绝缘材料，更便于剥线和端接，并使用了聚氯乙烯护套，让电缆布线和安装更容易。无论您是在寻找受控环境下的可靠信号完整性，更满足具机械稳定性的耐用电缆还是可在极端温度下工作的电缆，您都会发现，Xtra-Guard 电缆拥有卓越的性能。这些新线径尺寸适用于整个 Xtra-Guard 系列。

- 导线尺寸为 26 AWG (0.14 mm<sup>2</sup>) 和 28 AWG (0.09 mm<sup>2</sup>)，电缆更细，更有柔韧性
- 高质量聚氯乙烯护套，更易于布线和安装
- 高质量半刚性聚氯乙烯护套，更便于剥线和端接
- 额定温度高达105°C(221°F)
- 具有轻度的耐油性能，符合 UL 级别 43
- 9种标准护套颜色，更利于电路识别
- 屏蔽选择：
  - 无屏蔽
  - 铝箔/聚酯屏蔽，提供中度抗电磁干扰性
  - Supra-Shield® 铝箔/编织层屏蔽，拥有出色的抗电磁干扰性
- 小盘卷仅 100 英尺长 (30 m)
- 适用于整个 Xtra-Guard 产品线



### Alpha Wire

美国/国际: 1-800-52 ALPHA | 欧洲: +44 (0) 800 288 8809 | 亚太地区: +86-21-61498201  
www.alphawire.com | info@alphawire.com

# 规格

## 材料

导线	镀锡铜
绝缘	优质 SR-PVC
护套	优质聚氯乙烯
箔	铝/聚酯, 镀锡铜干扰线, 25% 的重叠
Supra-Shield	铝/聚酯/铝箔上镀锡铜编织层 (70% 覆盖率)

## 电气特性

电压	300 伏
认证	UL 类型 CM, AWM 2464
电缆类型	CSA AWM I/II A/B
可燃性	CSA FT4 UL VW-1

## Xtra-Guard 26 和 28 AWG 高性能电缆

26 AWG (0.14 mm<sup>2</sup>) 采用 7/34 (7x0.16 mm<sup>2</sup>) 绞股线, 0.010" (0.25 mm) 厚绝缘层, 0.032" (0.81 mm) 厚护套

28 AWG (0.09 mm<sup>2</sup>) 采用 7/36 (7x0.127 mm<sup>2</sup>) 绞股线, 0.010" (0.25 mm) 厚绝缘层, 0.032" (0.81 mm) 厚护套

配置	屏蔽	导线 / 线对 数量	26 AWG			28 AWG		
			电缆直径		部件号	电缆直径		部件号
			Inch	mm		Inch	mm	
多芯	非屏蔽电缆	2C	0.146	3.71	5666	0.138	3.51	5920
		3C	0.152	3.86	5667	0.144	3.66	5921
		4C	0.162	4.11	5668	0.153	3.89	5922
		6C	0.186	4.72	5669	0.174	4.42	5923
		7C	0.186	4.72	5670	0.174	4.42	5924
		8C	0.198	5.03	5671	0.185	4.70	5925
		10C	0.224	5.69	5672	—	—	—
		15C	0.248	6.30	5673	—	—	—
		2C	0.150	3.81	5674	0.142	3.61	5926
		3C	0.156	3.96	5675	0.148	3.76	5927
		4C	0.166	4.22	5676	0.157	3.99	5928
		6C	0.190	4.83	5677	0.178	4.52	5929
		7C	0.190	4.83	5678	0.178	4.52	5930
		8C	0.202	5.13	5679	0.189	4.80	5931
		10C	0.228	5.79	5680	—	—	—
	15C	0.252	6.40	5681	—	—	—	
	2C	0.174	4.42	5682	0.166	4.22	5932	
	3C	0.180	4.57	5683	0.172	4.37	5933	
	4C	0.190	4.83	5684	0.181	4.60	5934	
	6C	0.214	5.44	5685	0.202	5.13	5935	
	7C	0.214	5.44	5686	0.202	5.13	5936	
8C	0.226	5.74	5687	0.213	5.41	5937		
10C	0.252	6.40	5688	—	—	—		
15C	0.276	7.01	5689	—	—	—		
多线对	铝箔	2PR	0.200	5.08	5690	0.187	4.75	5938
		3PR	0.210	5.33	5691	0.196	4.98	5939
		4PR	0.227	5.77	5692	0.211	5.36	5940
		5PR	0.246	6.25	5693	0.228	5.79	5941
		6PR	0.265	6.73	5694	0.246	6.25	5942
		2PR	0.224	5.69	5695	0.211	5.36	5943
	铝箔/编织层	3PR	0.234	5.94	5696	0.220	5.59	5944
		4PR	0.251	6.38	5697	0.235	5.97	5945
		5PR	0.270	6.86	5698	0.252	6.40	5946
		6PR	0.289	7.34	5699	0.270	6.86	5947

26 和 28 AWG 导线适用于整个 Xtra-Guard 系列。

全球总部  
711 Lidgerwood Avenue  
Elizabeth, NJ 07207-0711 USA  
免费电话: 1-800-52 ALPHA  
电话: 1-908-925-8000  
传真: 1-908-925-5411  
电子邮件: info@alphawire.com

亚太地区  
银座企业中心1708  
室 陕西北路 1388  
中国上海 200060  
电话: +86-21-61498201/61498205  
传真: +86-21-61498001  
电子邮件: apac@alphawire.com



AlphaWire

Cables you trust. Service you deserve.