

# BX

## 延展级铜 / 铜全双 工ANSI BX型



所示为  
ANSI  
色标

如欲订购  
IEC色标,  
请访问  
omega.com

适用于铂6%铑(-) / 铂30%铑(+)热电偶的补偿延长电线 热电偶ANSI色标: 正极线, 灰色; 负极线, 红色; 整体, 灰色\*\*

绝缘层	AWG 线号	型号	线类型	绝缘层		最高温度*		标称尺寸: mm (inch)	重量† kg/300 m (lb/1000')
				导体	外部护套	°C	°F		
玻璃	20	EXGG-B-20	实心	玻璃丝编织层	玻璃丝编织层	100	212	1.5 x 2.4 (0.060 x 0.095)	4 (9)
PFA	26	EXTT-B-26S	7 x 34	PFA	PFA	100	212	1.1 x 1.7 (0.042 x 0.068)	4 (9)
聚乙烯	24	EXPP-B-24	实心	聚乙烯	聚乙烯	100	212	1.9 x 3.1 (0.075 x 0.120)	2 (5)
	24	EXPP-B-24S	7 x 32	聚乙烯	聚乙烯	100	212	2.2 x 3.4 (0.182 x 0.134)	5 (12)
FEP	26	EXFF-B-26S	7 x 34	FEP	FEP	100	212	1.1 x 1.7 (0.042 x 0.068)	2 (5)

\*最高温度针对延展级热电偶线或绝缘层, 以较低者为准。

\*\*EXGG热电偶线为黑色。

†线轴和线重量四舍五入到邻近的最大重量kg (lb) (不包括包装材料)。

订购示例: EXGG-B-20-25, 25线轴延展级热电偶线, BX型, 20号线规, 绞线, 玻璃纤维绝缘层。

# CX

## 延展级W5%Re/ W26%Re全双工 CX型



适用于W5%Re/W26%Re热电偶的补偿延长线

色标: 对于EXGG线, 正极, 白色底/红色条; 负极, 红色; 整体, 白色底/红色条;  
对于EXX线, 正极, 白色; 负极, 白色底/红色条; 整体, 白色底/红色条

绝缘层	AWG 线号	型号	线类型	绝缘层		最高温度*		标称尺寸: mm (inch)	重量† kg/300 m (lb/1000')
				导体	外部护套	°C	°F		
Nextel陶瓷*	24	EXXC-C-24	实心	陶瓷	陶瓷	200	392	2.9 x 4.4 (0.115 x 0.175)	5 (12)
	24	EXXT-C-24	实心	陶瓷	陶瓷	200	392	2.2 x 3.4 (0.088 x 0.132)	5 (11)
	24	EXXL-C-24	实心	陶瓷	陶瓷	200	392	2.0 x 3.0 (0.078 x 0.116)	5 (10)
玻璃	24	EXGG-C-24	实心	玻璃丝编织层	玻璃丝编织层	200	392	1.3 x 2.0 (0.050 x 0.080)	3 (7)
PFA	24	EXTT-C-24†††	实心	PFA	PFA	200	392	1.4 x 2.3 (0.056 x 0.092)	3 (6)

†††注: 棕色PFA护套, 白色PFA正极导线和红色负极导线。

注: XC为标准编织层, XT为紧密型编织层, XL为轻型编织层; 三种类型编织层仅影响生产过程中使用的Nextel的数量。

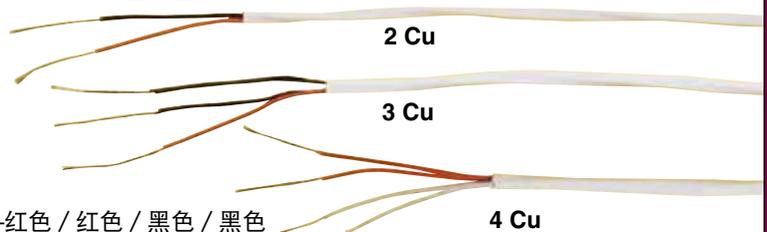
\*最高温度针对延展级热电偶线或绝缘层, 以较低者为准。

†线轴和线重量四舍五入到邻近的最大重量kg/lb (不包括包装材料)。

†† 护套和线芯上带有彩色条。

订购示例: EXGG-C-24-25, 25线轴延展级热电偶线, CX型, 24号线规, 绞线, 玻璃纤维绝缘层。

## 热敏电阻 和RTD延长线



镀镍铜线\*\*\*

色标: 2 Cu-红色 / 黑色†††; 3 Cu-红色 / 黑色 / 黑色; 4 Cu-红色 / 红色 / 黑色 / 黑色

绝缘层	AWG 线号	型号	# 导线数	线类型	绝缘层		最高温度*		标称尺寸: mm (inch)	重量† kg/300 m (lb/1000')
					导体	外部护套	°C	°F		
玻璃	20	EXGG-2CU-20	2	实心	玻璃丝编织层	玻璃丝编织层	482	900	1.5 x 2.4 (0.060 x 0.095)	4 (9)
	26	EXGG-2CU-26S	2	7 x 34	玻璃丝编织层	玻璃丝编织层	482	900	1.5 x 1.3 (0.060 x 0.052)	2 (5)
	26	EXGG-3CU-26S	3	7 x 34	玻璃丝编织层	玻璃丝编织层	482	900	1.5 x 1.6 (0.060 x 0.064)	3 (7)
	26	EXGG-4CU-26S	4	7 x 34	玻璃丝编织层	玻璃丝编织层	482	900	1.5 x 1.7 (0.060 x 0.066)	4 (9)
氟塑料 PFA	26	EXTT-2CU-26S	2	7 x 34	PFA	PFA	260	500	1.1 x 1.7 (0.042 x 0.068)	2 (5)
	26	EXTT-3CU-26S	3	7 x 34	PFA	PFA	260	500	1.8 Ø (0.072直径)	4 (9)
	26	EXTT-4CU-26S	4	7 x 34	PFA	PFA	260	500	2.1 Ø (0.082直径)	4 (9)
聚乙烯	24	EXPP-2CU-24S	2	7 x 32	聚乙烯	聚乙烯	105	221	2.1 x 3.4 (0.082 x 0.134)	5 (10)
	24	EXPP-3CU-24S	3	7 x 32	聚乙烯	聚乙烯	105	221	4.22 Ø (0.166直径)	6 (14)

\*最高温度针对延展级热电偶线或绝缘层, 以较低者为准。

†线轴和线重量四舍五入到邻近的最大重量kg/lb (不包括包装材料)。

\*\*\*可焊接。 †††也可以是红色 / 灰色。

订购示例: EXT-3CU-26S-25, 25热敏电阻和RTD延长线线轴, 26号线规, 绞线, 聚乙烯绝缘层。

Ø = 直径。