







导线绝缘标识和应用指南

绝缘层代码	绝缘		热电偶线的外观	温度范围, 绝缘	耐磨性	灵活性	水浸
	整体	线芯					
PP (延展级 - EXPP)	聚氯乙烯 (PVC)	聚氯乙烯 (PVC)		-40 ~ 105°C -40 ~ 221°F	较好	极好	较好
FF (延展级 - EXPP)	FEP 或 Neoflon	FEP 或 Neoflon		-200 ~ 200°C -338 ~ 392°F	极好	较好	极好
TT (延展级 - EXTT)	PFA 或 Neoflon	PFA 或 Neoflon		-267 ~ 260°C -450 ~ 500°F	极好	较好	极好
KK	Kapton	Kapton		-267 ~ 260°C -450 ~ 500°F	极好	较好	较好
TG	玻璃丝编织层	PFA 或 Neoflon		-73 ~ 260°C -100 ~ 500°F	较好	较好	极好
GG (延展级 - EXGG)	玻璃丝编织层	玻璃丝编织层		-73 ~ 482°C -100 ~ 900°F	较差	较好	较差
HH	高温玻璃丝编织层	高温玻璃丝编织层		-73 ~ 871°C -100 ~ 1300°F	较差	较好	较差
XR	Refrasil 编织层	Refrasil 编织层		-73 to 871°C -100 ~ 1600°F	较差	较好 ~ 315°C (600°F)	较差 ~ 315°C (600°F)
XC 标准编织层 XL - 松散型编织层 XT - 紧密型编织层	Nextel 编织层	Nextel 编织层		-73 ~ 1204°C -100 ~ 2200°F	较差	较好	较差
XS	二氧化硅	二氧化硅		-73 ~ 1038°C -100 ~ 1990°F	较差	较好	较差
TFE	TFE	TFE		-267 ~ 260°C -450 ~ 500°F	极好	较好	极好



所示为
ANSI
色标

如欲订购
IEC色标,
请访问
cn.omega.com

