

2- 特性总述及主要用途

UL Mt1 Deg.	产品描述	线材	温度 等级	UL	NEMA	典型的英用	特征
		圆形					
EIA220 EIA200 EIW200	聚酯亚胺 w/改良的聚醯胺亚胺外涂层	铜	200°C 220°C	● ● ○	MW35-C, 73-C MW 37-C	干式变压器, 密封的马达, 设备电动机, 自动交流发电机定子 螺线管, 电视高压变压器, 电视机环形扼.	非常低的有效摩擦力 增强的卷绕能力/嵌入能力 出色的抗潮湿能力 高级的密封性
EIW-220 EIA-200A	改良的聚酯 w/改良的聚醯胺亚胺外涂层	铜 铝	200°C 220°C 220°C	● ● ●	MW35-C, 73-C MW 37-C MW36-A, 73-A	微波炉变压器, 密封的马达, 变压器, 电视 机环形扼散装和整机的 HP 马达	高级的密封性 非常低的有效摩擦力 增强的风力能力/嵌入能力
MPE/CR/PAI	改良的聚酯 w/中间层电阻及改良的聚醯胺亚 胺外涂层	铜	200°C		MW 37-C	换流器马达	和其他漆包线相比, 当典型的换流器驱动马达极度地暴露在苛刻的有电 环境中时, 其具有出色的绝缘时效. 在没有增加绝缘层厚度情况下, 改良 绝缘层保护来对抗短暂的尖峰信号, 高频率, 高电压, 和短时上升脉冲
PEWY200	改良的聚酯 w/ 聚醯胺外涂层	铜	220°C 180°C 155°C	● ● ●	Non-ANSI Type MW 76-C MW 24-C	马达和线圈	由于用了 THEIC 改良聚酯, 使得其拥有高的热量稳定性. 当卷绕和嵌入 的时候, 聚醯胺(尼龙)外层提供了出色的机械性保护.
PEW155	改良的聚酯	铜	155°C	●	MW 5-C	无有效的发电机, 应用马达和一般用途的线 圈	优良的热稳定性和抗化学性.
EI-H EI-N EI-200 EIW-180	聚酯亚胺	铜	180°C 200°C 200°C 180°C	● ● ● ●	MW 30-C MW 74-C MW 74-C MW 30-C	工具和应用马达, 辅助功能 HP 和伺服发动 机.	优良的热稳定性和抗化学性.
UEWH UEW-79, UEWH UEW-79, UEWH	改良的聚氨酯	铜	180°C 155°C 130°C	● ● ●	MW 82-C MW 79-C MW 75-C	特殊类型继电器, 螺线管, 灼热线圈, 有可 能适当情况下可用于 180C 级分级伺服马达. DC-DC 换流器	在没有先绝缘的情况下可焊接
UEWY155 UEWY155	改良的聚氨酯 w/ 聚醯胺外涂层	铜	155°C 130°C	● ●	MW 80-C MW 28-C	线圈(特殊随意的缺口), 普遍的马达	在没有先绝缘的情况下可焊接. 当绕线和嵌入的时候, 聚醯胺(尼龙)外 涂层提供了出色的机械保护.
UEW-180	改良的聚氨酯	铜	155°C	●	MW 82-C	热线圈, 低压变压器, 继电器和螺线管	在高热情况下可焊接的性能
UEWSB	改良的聚氨酯 w/自粘性	铜	155°C 180°C	● ●	Non-ANSI Type Non-ANSI Type	散机的和整体的马力发动机, 包括普通马达 和 感应马达定子	在绕线过程中, 接合剂形成一个强的圈间结合, 并且在多情况下不用浸透 凡立水. 外部接合剂的高重复软化温度使得这种产品可以同一些浸了凡 立水的高等级漆包线进行
EIWSB	聚酯亚胺 + 自粘性	铜	180°C 200°C	● ●	MW 102 Non-ANSI Type	变压器, 电视机环形扼.	在高温下自身粘合法在 180°C - 200°C 保留粘强度