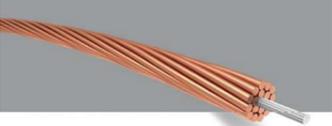


类型	普通利兹线	膜包利兹线	挤塑利兹线	定型利兹线	丝包利兹线	应力消除利兹线	EFOLIT®
							
漆包线直径	0.010 - 0.500 mm	0.040 - 0.500 mm	0.032 - 0.500 mm	0.200 - 0.500 mm	0.020 - 0.300 mm	0.032 - 0.500 mm	0.030 - 0.300 mm
股数	2 - 25.000 股	最大 25.000 股	最大 700 股	最大 25.000 股	2 - 23.000 股	最大 500 股	最大 23.000 股
利兹线外径	0.095 - 15.0 mm	1.0 - 10.0 mm	0.4 - 1.2 mm	最大 10.0 mm	天然丝: 0.071 - 4.0 mm 尼龙: 0.071 - 10.0 mm	0.4 - 1.2 mm	0.5 - 5.0 mm
总导体截面积	80 mm <sup>2</sup>	36 mm <sup>2</sup>	0.5 mm <sup>2</sup>	36 mm <sup>2</sup>	天然丝: 6 mm <sup>2</sup> 尼龙: 36 mm <sup>2</sup>	0.38 mm <sup>2</sup>	最大 10.6 mm <sup>2</sup>
包覆层	-	PET (温度等级A级到F级) PEN (温度等级B级到H级) PI (温度等级H级到C级)	聚酰胺 聚酯 聚氨酯	有/无包覆层可选 丝包: 尼龙 绝缘薄膜: PET, PEN, PI	天然丝 尼龙 聚酯	有/无挤塑层可选: 聚酰胺 聚酯 聚氨酯	绝缘膜: PET PEN
包覆选项	-	绝缘膜重叠度: 50 or 67 %  绝缘膜数量 (最多): 2	挤塑层厚度: 0.1 - 0.4 mm	最小比例 (高 x 宽): 1.2 x 1.2 mm  最大比例: (高 : 宽): 1 : 2 (1 : 3, 适当的时候)  公差 (+/-): 0.1 mm	最大层数: 2	复合纤维丝: 选项:  聚酯: 30 - 450 dtex  聚合物: 最大强度 = 1.53 - 99.2 N  聚酰胺: 旦尼尔: 3.3 - 12.4%	最少绝缘膜层数
特点	可根据以下要求灵活优化结构和导体材料: • 高频和电阻 • 良好的柔韧性和弹性 • 稳定的形状	• 耐电压非常高 • 能承受较高的机械应力 • 最佳的圆形稳定性 (例如: 用于分层绕组)	• 能承受较高的机械应力 • 柔韧性好 • 良好的耐水、耐油脂能力 • 极高的绝缘强度	• 填充系数最大可提高20% • 柔韧性好, 尺寸稳定 • 良好的绕线性能 • 有/无包覆层均可选	• 最佳的圆形稳定性 (例如: 用于分层绕组) • 绕组间距离可以设定 • 良好的柔韧性, 且不易松散 • 适用于浸渍及灌封工艺	• 极高的抗张强度 • 极小的利兹线结构并具有 极高的抗张强度和柔韧性 • 即使是非常细的绞线, 也易于加工 • 导体和包覆材料可灵活 组合	VDE认证.: DIN EN 60950/U, 62378/J, 61558/K, 62368/J, 60601/L  最大工作电压: 1000 Vrms / 1414 Vpeak  最大频率: 500 kHz  耐温等级: F/155 °C, H/180 °C
应用	射频变压器, 扼流线圈, 医疗应用, 传感器, 镇流器, 开关电源, 加热电阻丝	逆变器, 射频变压器, 射频接收器, 射频扼流线圈, 感应式充电器	加热电阻丝, 智能纺织品, 护理设备	感应电磁炉, 射频变压器, 射频扼流线圈, 电动马达	逆变器, 射频变压器, 射频接收器, 射频扼流线圈, 感应充电器	汽车工业, 工业电子, 医疗应用, 智能纺织品, 纺织品的特殊用途, 运动装备	逆变器, 射频变压器, 射频接收器, 射频扼流线圈, 感应充电器