



[线缆](#) > [绞合线对电缆](#) > [NEMA WC27500: Crosslinked ETFE Lightweight Cables](#)



工组温度范围: -65 – 200 °C [-85 – 392 °F]

电缆类型: MIL-DTL-27500

工作电压: 600 VAC

线缆绝缘材料: **辐照交联改性 ETFE 聚合物**

导体材料: **镀镍铜**

[所有 NEMA WC27500: Crosslinked ETFE Lightweight Cables \(228\)](#)

产品特性

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

电缆颜色	白色
电线颜色（基准）	红色、黄色和蓝色
线缆绝缘材料	辐照交联改性 ETFE 聚合物
导体材料	镀镍铜

尺寸

线径	20 AWG
----	--------

使用环境

工组温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]
电缆类型	MIL-DTL-27500

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合



中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	超出范围 - 不受卤素要求的限制
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 9-120035-5 HarnWare/HarnVis Purchase Charge	 TE 产品编号 9-120035-6 HarnWare/HarnVis Renewal Charge
--	--

文档

产品图纸

55A6875-20-2/4/6-9CS2275

英文版本

数据表/目录页

MIL-SPEC WIRE AND CABLE

英文版本