

阻燃无硅CF280-UL-H高柔伺服电缆

产品名称	阻燃无硅CF280-UL-H高柔伺服电缆
公司名称	上海埃因电线电缆厂家
价格	.00/件
规格参数	品牌:埃因
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	17621745695 17621745695

产品详情

阻燃无硅CF280-UL-H高柔伺服电缆是一种特殊类型的伺服电缆，具备阻燃和无硅的特性，适用于需要高柔性和耐火的伺服电机和控制系统连接。以下是关于该电缆的详细介绍：

结构和材料：CF280-UL-H高柔伺服电缆采用特殊的阻燃材料制造，具有良好的阻燃性能，能够有效地阻止火焰的蔓延。该电缆还采用无硅材料，不含任何硅成分，符合环保要求。电缆由多股铜线组成，线芯被绝缘层紧密包裹，以提供良好的电气性能。此外，该电缆还具有坚固的护套和屏蔽层，以增强机械保护和抗电磁干扰能力。

电气性能：CF280-UL-H高柔伺服电缆具有低电阻和高电导率，能够提供高效的信号传输和能量传输。它还具有良好的耐电压性能，能够承受高电压和电流的冲击，保证电信号的稳定性和安全性。

机械性能：该电缆具有良好的柔性和弯曲性能，能够适应各种复杂的安装和运动需求。它采用高强度材料制造，可以承受高应力和频繁的弯曲，具有较长的使用寿命和可靠性。此外，该电缆还具有优良的耐高温性能，能够在较高的温度环境下工作。

环境适应性：CF280-UL-H高柔伺服电缆适用于各种环境条件，包括室内和室外、干燥和潮湿的环境。它具有优良的耐腐蚀性能，能够抵御酸碱等化学物质的侵蚀，保证长期使用的稳定性和可靠性。此外，该电缆还具有阻燃性能，能够在火灾等突发情况下有效阻止火焰的蔓延。

应用领域：阻燃无硅CF280-UL-H高柔伺服电缆广泛应用于自动化设备、机器人、数控机床等领域中，作为伺服电机和控制系统之间的连接电缆。它能够提供高效、稳定、安全的信号传输和能量传输，保证设备的正常运行和控制。此外，由于其阻燃和无硅的特性，该电缆还适用于需要高安全性和环保要求的场合。

总之，阻燃无硅CF280-UL-H高柔伺服电缆是一种具备阻燃和无硅特性的伺服电缆，适用于需要高柔性和耐火的伺服电机和控制系统连接。它具有优良的电气、机械和环境适应性性能，能够提供高效、稳定、安全的信号传输和能量传输，保证设备的正常运行和控制。