



■ EtherCAT是一种基于以太网的开放架构现场总线系统，优势包括高速传输、低延迟、高可靠性、抗干扰能力强、兼容性好、可维护性高等。

应用领域：	EtherCAT M12(4芯)D编码 以太网 M12 (4芯) 所有工业环境
拓扑：	星形、树形或线形拓扑结构
数据传输：	最快 100 Mbps
接线标准：	IEC 61784-5-3
网段长度：	从集线器/交换机到终端电阻最长100米

针脚分配		信号指示、线路分配		连接器，针脚分配		
信号指示	插拔式连接器		线芯颜色	信号	M12, 4芯, D编码	
	RJ45	M12			针式	孔式
TD+	1	1	黄色	TD+	M12, 4芯, D编码	
TD-	2	3	橙色	TD-	M12, 4芯, D编码	
RD+	3	2	白色	RD+	M12, 4芯, D编码	
RD-	6	4	蓝色	RD-	M12, 4芯, D编码	
				RJ45, 8芯		

001线

型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
4C22-014	UL 21694	绿色PVC φ6.5±0.3 mm	铝箔包裹 镀锡铜丝编织屏蔽	用于固定安装的PROFINET电缆
	镀锡铜绞线 7x0.25 mm, HDPE绝缘芯线 φ1.55±0.1 mm			导体
	4x22 AWG, 以填充物为中心, 4根导线绞合成1个四芯线组			芯线
	额定电压: 600V 额定温度: -40 ~ +80°C			技术参数
	传输性能符合 CAT5E, 阻燃性能符合 UL1581 FT2			特性

002线

型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
4C22-016	UL 20233	绿色PU φ6.5±0.3 mm	铝箔包裹 镀锡铜丝编织屏蔽	用于固定安装的PROFINET电缆
	镀锡铜绞线 7x0.25 mm, HDPE绝缘芯线 φ1.55±0.1 mm			导体
	4x22 AWG, 以填充物为中心, 4根导线绞合成1个四芯线组			芯线
	额定电压: 300V 额定温度: -20 ~ +80°C			技术参数
	传输性能符合 CAT5E, 阻燃性能符合 UL1581 FT2, 无卤			特性

010线

型号	UL AWM	护套	屏蔽层	应用
2P22-001	/	墨绿色PVC φ6.4±0.2 mm	铝箔包裹 镀锡铜丝编织屏蔽	用于拖链安装的电缆
	裸铜绞线 19x0.15 mm, PE绝缘芯线 φ1.25±0.05 mm			导体
	2x2x26 AWG, 2线绞合成对, 2对成股			芯线
	额定电压:30V 额定温度:-20 ~ +80°C	最小弯曲半径:7.5x直径 拖链速度:120m/min	拖链次数:5,000,000次	技术参数
	传输性能符合 CAT5E, 阻燃性能符合 UL1581 FT1			特性

订购产品

选购型号格式举例：

订货号	电缆型号	长度[M],最长100M
1020101	001	1

资料下载

产品目录	CAZN正成-欧标连接器选型画册 、 CAZN正成-工业以太网连接器
EMC	正成连接器欧标系列-EMC证书 CE ROHS REACH IP
RoHS	正成-M 连接器 ROHS证书