



1 产品描述

- ◆ 额定电压：300V
- ◆ 温度范围：-50°C~+200-300°C
- ◆ 导体：耐温200°C导体为镀锡铜线
耐温≥250°C导体为镀镍铜
- ◆ 绝缘体：硅橡胶OR铁氟龙
- ◆ 外护套：Silicone
- ◆ 颜色：黑色

2 产品特性

耐高温、低温、弱酸、弱碱、食用油、耐燃烧、老耐化、耐候性、耐腐蚀、防霉
优秀的柔软性、电绝缘性优

3 适用范围

高端智能电器，食物探针传感配线

4 环保要求

RoHS 2.0&Reach (1907/2006号REACH法规)

5 规范引用

满足UL758、UL1581标准



莱恩&联众传感线缆
让传感器的线缆选型更加安全





Alliance 食物探针传感线

产品编码	产品规格	内导体直流电阻 Max mΩ/m@20℃	芯线材料	芯线线径 mm	屏蔽结构覆盖率	护套材料	近似外径 mm	耐高温等级℃
FD-01B.TFL-1.7/03C28AWG	3C*28AWG	239	Teflon	0.56	Braid, ≥90%	-	1.70	200
FD-01B.TFL-2.75/03C28AWG	3C*28AWG	239	Teflon	0.65	Braid, ≥90%	-	2.75	200
FD-01B.SIL-4.3/02C26AWG	2C*26AWG	150	Teflon	1.00	Braid, ≥90%	Silicone	4.30	250
FD-01B.SIL-3.0/01C24AWG	1C*24AWG	94.2	Silicone	1.50	Braid, ≥80%	Silicone	3.00	300
FD-01B.SIL-3.8/02C24AWG	2C*24AWG	94.2	Teflon	1.05	Braid, ≥80%	Silicone	3.80	250
FD-01B.SIL-4.3/02C24AWG	2C*24AWG	94.2	Teflon	1.05	Braid, ≥80%	Silicone	4.30	250
FD-01B.SIL-4.5/02C24AWG	2C*24AWG	94.2	Teflon	1.05	Braid, ≥80%	Silicone	4.50	250
FD-01B.SIL-7.0/02C24AWG	2C*24AWG	94.2	Teflon	1.05	Braid, ≥80%	Silicone	7.00	250
FD-01B.SIL-2.3/01C22AWG	1C*22AWG	59.4	Silicone	1.85	Braid, ≥80%	-	2.30	300
FD-01B.SIL-3.0/01C22AWG	1C*22AWG	59.4	Teflon	1.50	Braid, ≥80%	Silicone	3.00	250
FD-01B.SIL-3.5/01C22AWG	1C*22AWG	59.4	Teflon	1.50	Braid, ≥80%	Silicone	3.50	250
FD-01B.SIL-4.3/01C22AWG	1C*22AWG	59.4	Silicone	1.85	Braid, ≥80%	Silicone	4.30	250
FD-01B.SIL-4.5/01C22AWG	1C*22AWG	59.4	Silicone	1.85	Braid, ≥80%	Silicone	4.50	300
FD-01B.SIL-4.5/02C22AWG	2C*22AWG	59.4	Teflon	1.15	Braid, ≥80%	Silicone	4.50	300

更多定制规格，请联系销售人员

