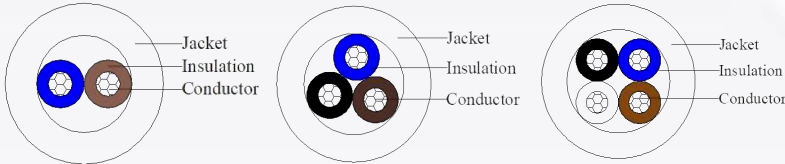


# 高端光电开关/ 接近开关专用线缆

Photoelectric Sensor/Proximity Sensor Cable



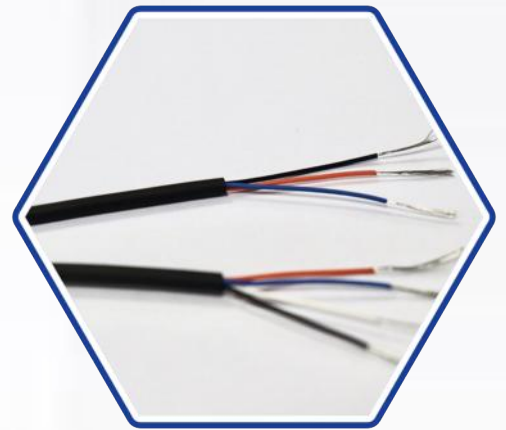
## 1 产品描述

- ◆额定电压：30V
- ◆温度范围：PVC or PUR:-40°C~+80°C  
Silicone:-50°C~+200°C or -50°C~+250°C
- ◆导体：VDE 0295 class 6/IEC 60228 class 6类多股绞合镀锡铜导体
- ◆绝缘体：TPE Or Teflon
- ◆绝缘标识:2C蓝棕;3C蓝棕黑; 4C蓝棕黑白
- ◆护套：PVC或PUR或Silicone
- ◆颜色：黑色，灰色，橙色



## 2 产品特性

- ◆耐油、耐切削液、耐酒精
- ◆柔性，可弯曲性，小弯曲半径3D
- ◆阻燃性：FT2阻燃级别
- ◆耐候性：抗UV
- ◆抗拉断，抗摇摆性能优,超长使用寿命,PUR护套拖链次数超过1000万次，PVC护套拖链次数超过300万次以上
- ◆芯线耐高温，焊接加工不易收缩



**莱恩&联众传感线缆**  
让传感器的线缆选型更加安全

## 3 通用范围

- ◆适用于各种光电开关，接近开关传感器，起到连接信号的作用，以适应装配不同连接器和应用于各种不同场景。
- ◆PVC类护套高柔、可拖链、高柔、耐油、耐切削液等
- ◆PUR类护套适合耐水解的恶劣环境下移动安装
- ◆Silicone类护套适合高温环境下安装，最高可耐温250°C

## 4 规范引用

- ◆参考UL758、UL1581

## 5 环保要求

- ◆RoHS 2.0&Reach (1907/2006号REACH法规)





# Alliance United Cable

## 莱恩&联众传感线缆

### 让传感器的线缆选型更加安全

Alliance 高端光电开关/接近开关专用线缆

产品系列	产品编码	产品规格	内导体直流电阻 Max mΩ/m@20°C	芯线材料	芯线线径mm	护套材料	近似外径mm
常温 (0.10mm2) 2~4C	DS-03.PVC-3.0/02C0.10SQ	2C*0.10mm2	239	TPE	0.8	PVC	3.0
	DS-03.PVC-3.0/03C0.10SQ	3C*0.10mm2	239	TPE	0.8	PVC	3.0
	DS-03.PVC-3.0/04C0.10SQ	4C*0.10mm2	239	TPE	0.8	PVC	3.0
常温 (0.14mm2) 2~4C	DS-03.PVC-3.2/02C0.14SQ	2C*0.14mm2	150	TPE	0.9	PVC	3.2
	DS-03.PVC-3.2/03C0.14SQ	3C*0.14mm2	150	TPE	0.9	PVC	3.2
	DS-03.PVC-3.2/04C0.14SQ	4C*0.14mm2	150	TPE	0.9	PVC	3.2
常温 (0.20mm2) 2~4C	DS-03.PVC-4.0/02C0.20SQ	2C*0.20mm2	94.2	TPE	1.15	PVC	4.0
	DS-03.PVC-4.0/03C0.20SQ	3C*0.20mm2	94.2	TPE	1.15	PVC	4.0
	DS-03.PVC-4.0/04C0.20SQ	4C*0.20mm2	94.2	TPE	1.15	PVC	4.0
常温 (0.25mm2) 2~4C	DS-03.PVC-4.0/02C0.25SQ	2C*0.25mm2	86.5	TPE	1.15	PVC	4.0
	DS-03.PVC-4.0/03C0.25SQ	3C*0.25mm2	86.5	TPE	1.15	PVC	4.0
	DS-03.PVC-4.0/04C0.25SQ	4C*0.25mm2	86.5	TPE	1.15	PVC	4.0
耐磨 (0.10mm2) 2~4C	DS-01.PUR-3.0/02C0.10SQ	2C*0.10mm2	239	TPE	0.8	PUR	3.0
	DS-01.PUR-3.0/03C0.10SQ	3C*0.10mm2	239	TPE	0.8	PUR	3.0
	DS-01.PUR-3.0/04C0.10SQ	4C*0.10mm2	239	TPE	0.8	PUR	3.0
耐磨 (0.14mm2) 2~4C	DS-01.PUR-3.2/02C0.14SQ	2C*0.14mm2	150	TPE	0.9	PUR	3.2
	DS-01.PUR-3.2/03C0.14SQ	3C*0.14mm2	150	TPE	0.9	PUR	3.2
	DS-01.PUR-3.2/04C0.14SQ	4C*0.14mm2	150	TPE	0.9	PUR	3.2
耐磨 (0.20mm2) 2~4C	DS-01.PUR-4.0/02C0.20SQ	2C*0.20mm2	94.2	TPE	1.15	PUR	4.0
	DS-01.PUR-4.0/03C0.20SQ	3C*0.20mm2	94.2	TPE	1.15	PUR	4.0
	DS-01.PUR-4.0/04C0.20SQ	4C*0.20mm2	94.2	TPE	1.15	PUR	4.0
耐磨 (0.25mm2) 2~4C	DS-01.PUR-4.0/02C0.25SQ	2C*0.25mm2	86.5	TPE	1.15	PUR	4.0
	DS-01.PUR-4.0/03C0.25SQ	3C*0.25mm2	86.5	TPE	1.15	PUR	4.0
	DS-01.PUR-4.0/04C0.25SQ	4C*0.25mm2	86.5	TPE	1.15	PUR	4.0
高温 (0.10mm2) 2~4C	DS-02.SIL-3.0/02C0.10SQ	2C*0.10mm2	239	Teflon	0.7	Silicone	3.0
	DS-02.SIL-3.0/03C0.10SQ	3C*0.10mm2	239	Teflon	0.7	Silicone	3.0
	DS-02.SIL-3.0/04C0.10SQ	4C*0.10mm2	239	Teflon	0.7	Silicone	3.0
高温 (0.14mm2) 2~4C	DS-02.SIL-3.5/02C0.14SQ	2C*0.14mm2	150	Teflon	0.8	Silicone	3.5
	DS-02.SIL-3.5/03C0.14SQ	3C*0.14mm2	150	Teflon	0.8	Silicone	3.5
	DS-02.SIL-3.5/04C0.14SQ	4C*0.14mm2	150	Teflon	0.8	Silicone	3.5
高温 (0.18mm2) 2~4C	DS-02.SIL-4.0/02C0.18SQ	2C*0.18mm2	119	Teflon	0.9	Silicone	4.0
	DS-02.SIL-4.0/03C0.18SQ	3C*0.18mm2	119	Teflon	0.9	Silicone	4.0
	DS-02.SIL-4.0/04C0.18SQ	4C*0.18mm2	119	Teflon	0.9	Silicone	4.0

更多定制规格，请联系销售人员