

4芯水密双绞屏蔽电缆（光电复合型）

产品名称	4芯水密双绞屏蔽电缆（光电复合型）
公司名称	标柔特种电缆上海有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:BRMCFLEXCS/SMDL 材料:特种聚醚防水弹性体 特点:防海水、耐磨抗拉，高柔性
公司地址	上海市奉贤区柘林镇浦卫公路6169号
联系电话	19804088592

产品详情

水下探测是帮助人类对海洋有更多的认知，4芯水密双绞屏蔽电缆是配合水下探测设备运转的“神经”配件！为什么这么说呢？在目前****中有无线探测的设备也有很多，但是这种设备探测距离短、信号传输质量差，针对广阔的海洋环境是无法为人类提供更多的海洋知识，4芯水密双绞屏蔽电缆是配备在水下ROV或者水下摄像机设备中的一款防水型电缆，采用先进的成缆结构和优质防水材料制造而成，相比无线探测这种带水密电缆连接的探测设备才能更远、更长久的为人类提供海洋的信息。

应用环境：水密电缆应用于潜水电机以及水下机器人等设备，广泛应用于潜水泵以及各种水下工作电器由水上到水下的电源连接。

性能特点：

- 1、外护套采用特种高分子材料制成，在海水中、淡水中均可使用，并且有良好的弹性，在与石头尖或者其它尖锐物体碰擦时，不会出现护套开裂的问题。
- 2、实用新型整体结构简单，功能可靠，
- 3、水密双绞屏蔽电缆可克服自重而浮于水面，并且具有良好的防水性能，
- 4、长期使用缆芯间不产生错位、扭绞及变形，完全可以满足水下探测或水下机器人在水下长期工作时的需要。

- 5、无氧细铜丝绞合束丝导体，保证了线芯的柔软性与柔韧性
- 6、整体编织屏蔽密度85%以上与特殊的结构设计，有效的抵抗外部干扰与电缆内部的干扰，保证了信号传输的稳定性
- 7、高强度凯夫拉抗拉纤维作为电缆的抗拉中心，电缆能够均匀的承受抗拉受力，保证电缆长期有效的工作
- 8、比一般柔性电缆更快加速度和更强的耐曲绕性
- 9、行程距离长、更适用于高频快速移动场合水下机器人

电压： 30/50v（测试电压500V/5min）

*小弯曲半径：

固定敷设5X电缆外径

移动安装7.5X电缆外径温度范围： 固敷温度 -40~120度 移动温度 -25~105度耐油性能：
强耐候性能： 适合水下使用双绞屏蔽电缆阻燃特性： 符合IEC60332-1