

普睿司曼(天津) 产品目录 Index

序号	产品种类	产品系列 Product Family	执行标准 Standard	应用场景 Application
1	电力电缆	L 低压非铠装0.6/1kV电力电缆	IEC 60502.2 IEC 60332.2 GB12706 IEC 60332.3 IEC 60332.1 GB Equivalents 导体执行IEC 60228	用于灯光或加热设备的电力供应
2		L 低压铠装0.6/1kV电力电缆		
3		M 屏蔽3.6/6(7.2)至18/30(36)kV电力电缆		用于中压电力传输及供应
4		M屏蔽铠装3.6/6(7.2)至18/30(36)kV电力电缆		
5	港机电缆	Low voltage reeling cables 低压卷盘卷筒电缆	Based on DIN VDE 0250-814	适用于高机械应力的卷筒应用
6		Low voltage reeling cables for E-RTGS 低压卷盘电缆 E-RTGS专用	Based on DIN VDE 0250-814	适用于高机械应力或极高机械应力的卷筒应用,例如轮胎吊设备的卷筒(可集成光纤)
7		Low voltage cables for vertical reeling 垂直应用抗拉卷筒电缆	Based on DIN VDE 0250-814 ;COST-R认证	适用于垂直应用的卷筒系统或极高抗拉要求的卷筒系统应用,例如岸边集装箱起重机,轨道式集装箱龙门起重机,卸船机,取料机
8		Low voltage cables for basket operation 低压卷盘吊具电缆	Based on DIN VDE 0250-814 ;COST-R认证	适用于储篮式港机应用,高机械应力垂直作业,电压0.6/1千伏,可用于-40度
9		Round low voltage cables for festoon operation 圆形低压拖令电缆	Based on DIN VDE 0250-814	电力和控制柔性电缆,适用于拖令系统的供电和信号控制,主要用于频繁弯曲等应用环境
10		Low voltage cables for chain operation 低压拖链电缆	Based on DIN VDE 0250-814	适用于各种拖链系统,如起重机,堆取料机货物搬运设备的拖链系统,且具有抗干扰屏蔽作用,高速移动,使用寿命长,耐磨等性能
11		Cables for data transmission 数据传输电缆/光缆	Based on FDDI, ISO/IEC 9314 Part3,DIN VDE 0888	适用于卷筒或拖令系统的数据传输,有单模和多模等型号
12		Round medium voltage reeling cables 圆形中压卷盘卷筒电缆	Based on DIN VDE 0250-813	适用于极高机械应力的卷筒电力供应,如高卷绕速度和扭转应力的场合,要进入不同扭转平面的场合,高速移动的龙门桥吊,岸边桥吊等设备的电力供应
13		Flat medium voltage reeling cables 中压卷盘卷筒扁电缆	Based on DIN VDE 0250-813	适用于空间较小,弯曲半径苛刻的卷筒高压供电,如堆取料机,桥吊等设备
14	矿用电缆	TEMK-MC 采煤机或类似设备用软电缆 Flexible power connection for Coal Cutter and similar equipment.	Based on MT 818.2-2009;MA认证	采煤机及类似设备的电源链接
15		TEMK-MCP 采煤机或类似设备用屏蔽软电缆 Screened flexible power connection for Coal Cutter and similar equipment.	Based on MT 818.2-2009;MA认证	采煤机及类似设备的电源链接
16		TEMK-MCPJB 采煤机或类似设备用屏蔽监视加强型软电缆 Screened, monitored, reinforced flexible power connection for Coal Cutter and similar equipment.	Based on MT 818.3-2009;MA认证	采煤机及类似设备的电源链接,电缆可直接拖拽使用
17		TEMK-MCPJR 采煤机或类似设备用屏蔽监视加强型软电缆 Screened, monitored, reinforced flexible power connection for Coal Cutter and similar equipment.	Based on MT 818.3-2009;MA认证	采煤机及类似设备的电源链接,但电缆必须在保护链板内使用
18		TEMK-MCPT,TEMK-MCPTJ 采煤机或类似设备用金属屏蔽软电缆 Metallic screened flexible power connection for Mining Machine and similar.	Based on MT 818.4-2009;MA认证	采煤机及类似设备的电源链接
19		TEMK-MY 各种移动矿用机械用软电缆	Based on MT 818.5-2009;MA认证	各种井下移动设备采煤的电源链接
20		TEMK-MYP 各种移动矿用机械用软电缆	Based on MT 818.5-2009;MA认证	各种井下移动设备采煤的电源链接(带屏蔽)
21		TEMK TUNC 系列	Based on DIN VDE 0250-813	应用于矿下,或者盾构系统中设备的卷筒上使用,或链接卷筒电缆固定敷设使用。(单芯)
22		TEHF FLEX 系列	Based on DIN VDE 0250-813	应用于矿下,或者盾构系统中设备的卷筒上使用,或链接卷筒电缆固定敷设使用。(三芯)
23		船用电缆	HFX-U系列无卤交联聚乙烯绝缘非铠装阻燃电缆 Halogen free XLPE insulation unarmored fire retardant	IEC 60092-350 Design guideline IEC 60332-1 Flame retardance IEC 60092-354 Design guidelines IEC 60332-3A Fire retardance on bunched cables IEC 60092-360 Insulating materials IEC 60754-1,-2 Halogen free properties IEC 60092-360 Sheathing materials IEC 61034-1,-2 Low smoke emission
24	HFX-A/Cu系列无卤交联聚乙烯绝缘裸铜丝(或镀锡铜丝)编织铠装阻燃电缆 Halogen free XLPE insulation plain copper wires(or tinned wires)braided armored fire retardant		船用电力固定敷设电缆(编织铠装)	
25	HFX-A/Cu-VFD 系列无卤交联聚乙烯绝缘裸铜丝(或镀锡铜丝)编织铠装阻燃变频电缆: Halogen free XLPE insulation plain copper wires(or tinned wires)braided armored fire retardant		船用电力固定敷设电缆(编织铠装变频)	

普睿司曼(天津) 产品目录 Index

序号	产品种类	产品系列 Product Family	执行标准 Standard	应用场景 Application
26	机车电缆	标准壁厚电力及控制电缆 Standard Wall Power and Control Cables	导体:柔软镀锡退火铜线,参照HD 383标准第5类 绝缘:低烟无卤阻燃弹性体混合物, 参照标准EN 50264-1 (E1 101到E1 104)	电池照明电路, 控制和监控电路, 辅助和电导加热电路, 电源电路
27		中等壁厚电力及控制电缆 Medium Wall Power and Control Cables	导体:柔软镀锡退火铜线,参照HD 383标准第5类 绝缘:低烟无卤阻燃弹性体混合物, 参照标准EN 50264-1 (E1 106到E1 109)	舱内安全电路,照明电路,辅助和电导加热电路,控制和监视电路
28		耐高温电力电缆 High Temperature Power Cables	导体:参照HD 383标准第5类 绝缘:硅橡胶, 参照标准EN 50382-1(E1111)	牵引和电源电路
29		薄壁仪表及控制电缆 Thin Wall Instrumentation and Control Cables	导体:镀锡退火铜 参照标准 EN 50306-2	控制和监视电路,设备内部配线
30		无卤电导线, 120°C Halogen Free Electrical Conductors, Class 120°C	导体:5级软镀锡退火铜NF C 32-01 3, HD383 & IEC 60228, 120°C连续使用100000小时	
31		控制及信号电缆 Control and Signaling Cables	IEC 60228	机车信号控制多芯
32		中等壁厚电力电缆 Medium Wall Power Cables	EN 50382	单芯有护套,可用于铁路车辆有特殊防火性能, 耐高温增加等场景的电力供应
33	海洋工程电缆	海洋工程电缆系列	NEK 606 III ed. 2009 IEC 60092-300 (series)	适用于FPO, FPSO, 钻井船, 甲板,FSU的海上应用