

交通运输电缆系列 CABLES FOR TRANSPORTATION INDUSTRY

TWP 24AWG SHANGHAI HANKE WIRE CO., LTD.

TXL 24AWG SHANGHAI HANKE WIRE CO., LTD.

应用范围

适用于额定电压50V有效值或以下地面车辆电气系统。

APPLICATIONS

Suitable for vehicle electrical system with rated voltage not more than 50V

电线结构

多股细裸束绞铜丝或镀锡铜丝导体；  
特殊PVC绝缘（TWP）、交联聚烯烃绝缘（TXL）。

WIRE MAKE-UP

Multi-stranded fine bare copper/tincopper conductor;  
Special PVC insulation (TWP),  
crosslinked polyolefine insulation (TXL)

技术参数

温度范围：80℃（TWP），125℃（TXL）  
符合标准：SAE J1128-2000（美国）

TECHNICAL DATA

Operating Temp.: +80℃（TWP）; 125℃（TXL）  
Governing Standards: SAE J1128-2000（U.S.）

（TWP、TXL型）

规格 Size AWG	导体截面 Cross Section mm <sup>2</sup>	导体结构 Conductor Structure 根数/单根直径 Cond. No./O.D	标称外径 Nominal O.D. mm	最大外径 Max O.D. mm	重量(近似) Approx. Weight Kg/Km
24	0.22	7/0.20	1.43	1.5	4.3
22	0.35	7/0.25	1.62	1.7	5.9
20	0.5	7/0.31	1.81	1.9	7.8
18	0.8	7/0.38	2.09	2.2	10.5
16	1	7/0.46	2.28	2.4	13.2
14	2	19/0.36	2.57	2.7	21.1
12	3	19/0.45	3.14	3.3	34.0
10	5	19/0.57	3.80	4.0	54.1
8	8	37/0.50	4.66	4.9	83.0