

矿用通信电缆MHYVP1*4*7/0.28 煤安认证 国标线缆

产品名称	矿用通信电缆MHYVP1*4*7/0.28 煤安认证 国标线缆
公司名称	天津市天联线缆有限公司
价格	2.00/米
规格参数	产品名称:天联 规格型号:MHYVP 工厂:河北廊坊
公司地址	天津市西青区王稳庄镇王稳庄村
联系电话	15097633512 15097633512

产品详情

矿用通信电缆执行标准：MT818.14-1999

矿用通信电缆产品用型号、规格表示。如：

a) 具有30个对绞线芯的煤矿用聚乙烯绝缘铝—聚乙烯粘结护层钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆，

表示为： MHYA32 30 × 2

b) 具有1个星绞线芯的煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆，表示为：MHYV 1 × 4

产品型号及名称

型号	名称	主要用途
MHYV	煤矿用 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套 通信电缆	用于矿场作普通信号
MHYVR	煤矿用 聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套 通信软电缆	用于矿场作普通信号
MHYVP	煤矿用 聚乙烯绝缘铜丝编织屏蔽聚氯乙烯护套 通信电缆	用于电场干扰较大的固定

MHYVRP	煤矿用 聚乙烯绝缘铜丝编织屏蔽聚氯乙烯护套 通信软电缆	用于电场干扰较大的 柔
MHYBV	煤矿用 聚乙烯绝缘镀锌钢丝编织铠装聚氯乙烯护套 通信电缆	用于机械冲击较高
MHY32	煤矿用 聚乙烯绝缘细圆钢丝铠装聚氯乙烯护套 通信电缆	用于平巷、竖井或
MHYAV	煤矿用聚乙烯绝缘铝 - 聚乙烯粘结护层聚氯乙烯护套通信电缆	用于较潮湿的斜井
MHYA32	煤矿用聚乙烯绝缘铝 - 聚乙烯粘结护层钢丝 铠装聚氯乙烯护套通信电缆	用于竖井或斜

电缆导体结构、直流电阻及固有衰减

型号	导体结构	20℃时的导体直流电阻 (, /km)	
	(根 / 直径 mm)		
MHYV	1/0.97	24.5	
MHYVR	7/0.37		
MHYVP	42/0.15	26.0	
MHYVRP	1/1.13	18.1	
MHYBV	7/0.43		
MHY32	32/0.20	19.5	
	1/1.38	12.1	
	7/0.52		
MHYA32	48/2.0	13.3	
	1/0.8	36.7	
MHYA32			

电缆的主要技术性能

序号	项 目	技 术 要 求
1	线芯直流电阻 (/km)	见
2	绝缘电阻 (M /km)	
3	电缆固有衰减 (db/km)	见
4	1min 工频电压试验	1500V
5	串音衰减 (, db)	70 (50)
6	电感 (, uH/km)	8
7	电缆工作电容 (uF/km)	
8	单根垂直燃烧试验	M
9	成束燃烧试验	符合 B 类成束

规格

型号	标称截面 mm ²					
	0.75	1.0	1.5	0.50	0.75	1.0
	芯数			对数		
MHYV	2~10	2~10	2~10	—	2~10	2~10
MHYVR	2~10	2~10	2~10	—	2~10	2~10
MHYVP	2~10	2~10	2~10	—	2~10	2~10
MHYVRP	2~10	2~10	2~10	—	2~10	2~10
MHYBV	2~7	2~7	2~7	—	2~10	2~10
MHY32	—	3~7	3~7	—	2~19	2~19
MHYAV	—	—	—	20-50	—	—
MHYA32	—	—	—	30-80	—	—

MHYAV 型 煤矿用聚乙烯绝缘铝 - 聚乙烯粘结护层聚氯乙烯护套通信电缆

规格	导体结构	绝缘标称	铝 - 聚乙烯粘结护层	内护套标	外护套标称

	根数 / 单丝标称直径 mm	厚度 mm	重叠宽度 mm	称厚度 mm	厚度 mm
20 × 2	1/0.80	0.35	6	1.5	2.0
30 × 2	1/0.80	0.35	6	2.0	2.0
50 × 2	1/0.80	0.35	6	2.0	2.0

MHYA32 型 煤矿用聚乙烯绝缘铝 - 聚乙烯粘结护层钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆

规格	导体结构	绝缘标称	铝 - 聚乙烯粘结	内护套标	铠装钢丝	外护套
	根数 / 单丝标称直径 mm	厚度 mm	护层重叠宽度 mm	称厚度 mm	标称直径 mm	称厚 mm
30 × 2	1/0.80	0.35	6	2.0	1.6	2.5
50 × 2	1/0.80	0.35	6	2.0	1.6	2.5
80 × 2	1/0.80	0.35	6	2.0	1.6	2.5

使用特性