



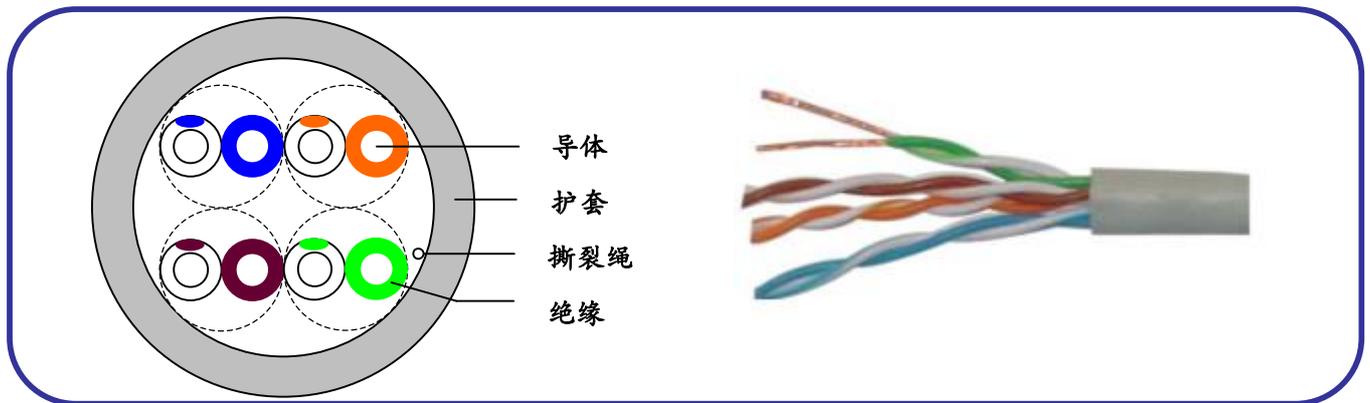
## HSYV-5 铜包铝五类网线

### Ø 电缆型号、规格

引用标准: YD/T1019 IEC61156

型号	导体	绝缘	护套	额定温度
HSYV(Z)-5e	0.5 铜包铝镁	HDPE	PVC (CM、CMR) LSOH PE	70°C

### Ø 结构示意图



### Ø 特性

导体直流电阻 (最大值)	$\Omega/\text{km}$ (20°C)	240
工作电容 (最大值)	nF /km	56
介电强度 (直流 1 分钟,)	DC (V)	1000
绝缘电阻 (最小值)	M $\Omega \cdot \text{km}$	5000

### Ø 传输特性

频率	近端串音	近端串音功率和	等电平远端串音	等电平远端串音衰减功 率和	特性阻抗
MHZ	$\geq \text{dB}$	$\geq \text{dB}$	$\geq \text{dB}$	$\geq \text{dB}$	$\Omega$
1.0	62.3	62.3	61.0	61.0	100±15
4.0	53.3	53.3	49.0	49.0	100±15
10.0	47.3	47.3	41.0	41.0	100±15
16.0	44.2	44.2	36.9	36.9	100±15
20.0	42.8	42.8	35.0	35.0	100±15
31.25	39.9	39.9	31.1	31.1	100±15
62.5	35.4	35.4	25.1	25.1	100±15
100.0	32.3	32.3	21.0	21.0	100±15

广意通讯电缆有限公司

电话: 0757-28380333 传真: 0757-28301268 邮编: 528305 网址: <http://www.grandease.com>  
地址: 广东省佛山市顺德区容桂镇南区工业区新容西路 19 号 邮箱: [Office@grandease.com](mailto:Office@grandease.com)