



HSYV(Z)P-5e 屏蔽室内超五类

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)P-5e	0.5、0.515 裸铜	HDPE	PVC (CM、CMR) LSOH	70°C

Ø 结构示意图



Ø 特性

导体直流电阻 (最大值)	Ω/km (20°C)	95
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	回损	衰减	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	传输时延
MHZ	$\geq \text{dB}$	$\leq \text{dB}$	$\geq \text{dB}$	$\geq \text{dB}$	$\geq \text{dB}$	$\geq \text{dB}$	Ω	$\leq \text{ns}/100\text{m}$
1.0	20.0	2.0	65.3	62.3	64.0	61.0	100±15	570.0
4.0	23.0	4.1	56.3	53.3	52.0	49.0	100±15	552.0
10.0	25.0	6.5	50.3	47.3	44.0	41.0	100±15	545.4
16.0	25.0	8.2	47.2	44.2	39.9	36.9	100±15	543.0
20.0	25.0	9.3	45.8	42.8	38.0	35.0	100±15	542.0
31.25	23.6	11.7	42.9	39.9	34.1	31.1	100±15	540.4
62.5	21.5	17.0	38.4	35.4	28.1	25.1	100±15	538.6
100.0	20.1	22.0	35.3	32.3	24.0	21.0	100±15	537.6

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