



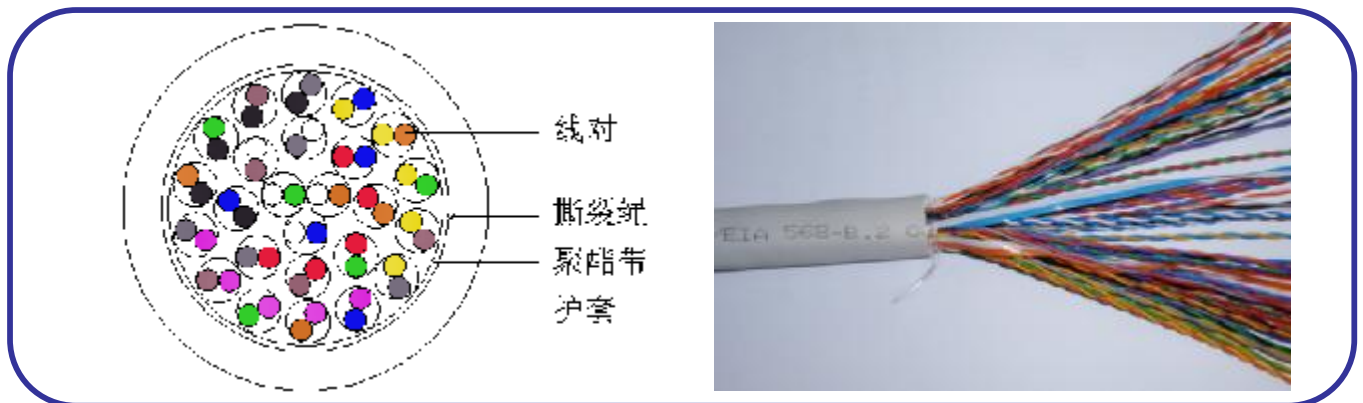
大对数 5 类缆

Ø 电缆型号、规格

引用标准: YD/T838.4 YD/T1019 IEC61156

型号	对数	导体	护套
HSYV(Z)-5	25P、50P、100P	0.5 铜 镀锡铜	PVC(CM、CMR) LSOH PE

Ø 结构示意图



Ø 特性

导体直流电阻 (20℃)	≤95Ω/km
两导体的电阻不平衡	≤2.5%
介电强度 (导体间)	1000V/1Min 通过
	2KV/3S 通过
绝缘电阻	≥5000M Ω·km

Ø 传输特性

频率	衰减	近端串音衰减	近端串音功率和	远端串音	特性阻抗	回波损耗	结构回波损耗
MHZ	≥dB	≤dB	≥dB	≥dB	≥dB	≥dB	Ω
1.0	20.0	2.0	62.3	62.3	61.0	61.0	100±15
4.0	23.0	4.1	53.3	53.3	49.0	49.0	100±15
10.0	25.0	6.5	47.3	47.3	41.0	41.0	100±15
16.0	25.0	8.2	44.2	44.2	36.9	36.9	100±15
20.0	25.0	9.3	42.8	42.8	35.0	35.0	100±15
31.25	23.6	11.7	39.9	39.9	31.1	31.1	100±15
62.5	21.5	17.0	35.4	35.4	25.1	25.1	100±15
100.0	20.1	22.0	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