



湖南汉缆通信科技有限公司
制定日期/Draw date:2017-6-14

产品规格书 SPECIFICATION

客户料号/Part No. :	MGTSV-24B1
产品型号:STYLE:	

客 户
Client
承 认
Approved

核准 Approved by	审核 Checked by	设计 Designed by
Zhang Ming		Zhang Ming

产品规格书 (Product Specifications)

STYLE: MGTSV-24B1		DRAWING NO. :	
项目(Nomenclature)	构成(Structure)	规格(Specification)	
光纤(Fiber Cable)	规格 (Construction)	9/125um (G652)	
	颜色 (Color)	兰/橙/绿/棕/灰/白 Blue/Orange/Green/Brown/Slate/White	
松套管 (Loose Tube)	材质 (Material)	PBT	
	外径 (Diameter)	1.95mm	
	平均厚度 (Thickness Avg)	0.35mm	
	颜色 (Color)	蓝色 (Blue) 本色(Nature)	
加强件 1 (Strength Member1)	材质 (Material)	钢丝 (Steel wire)	
	规格 (Construction)	1.5mm	
填充 (Filler)	规格 (Construction)	PP 条 (PP Line)	
加强件 2 (Strength Member2)	材质 (Material)	涂塑钢带 (PSP)	
外被 (Jacket)	材质 (Material)	MDPE	
	颜色 (Color)	黑色 (Black)	
	完成外径 (Overall dia)	8.0 mm	
外被 (Jacket)	材质 (Material)	阻燃聚氯乙烯 (ZR-PVC)	
	颜色 (Color)	蓝色 (Blue)	
	完成外径 (Overall dia)	11.2mm	
	最小厚度 (Thickness Min)	≥1.2mm	
单模光纤尺寸--G652. (Dimensional of Single-mode Fiber---G652.)	模场直径 (Mode Field Diameter)	9.2±0.5 um	
	包层直径(Cladding Diameter)	125.0±1.0 um	
	包层不圆度(Cladding Non-Circularity)	≤2%	
	涂覆层直径 (着色) (Coating Diameter(colored))	250±15 um	
传输性能 (Transmission Characteristics)	截止波长(Cut-off Wavelength)	λ_{cc}	≤1260 nm
	衰减(Attenuation)	1310nm	0.36dB
		1550nm	0.22dB
物理性能 (Physical Property)	允许拉伸力(Tensile)	长期 (Long Term)	600N
		短期 (Short Term)	1500N
	允许压扁力(Crush)	长期 (Long Term)	300 N/100mm
		短期 (Short Term)	1000 N/100mm
温度范围 (Range of Temperature)	-20 ~ 60 °C		



