

制定日期/Draw date:2017-6-14

产品规格书 SPECIFICATION

客户料号/Part No.:

产品型号:STYLE: MGTSV-12B1 规

格书编号/Specification No.:

客 户	
Client	
承 认	
Approved	

核 准 Approved by	审 核 Checked by	设 计 Designed by
Zhao RongHua		Zhao RongHua

STYLE: MGTSV-8B1		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 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)	
	数量(Nom.)	2	
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)	
	材质(Material)	MDPE	
外被(Jacket)	颜色(Color)	黑色(Black)	
	完成外径(Overall dia)	8.0 mm	
	材质(Material)	阻燃聚氯乙烯(ZR-PVC)	
外被(Jacket)	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		