

Optical Parameters

Parameter	AD-010	AD-020
Fiber Type	BD NDCF-G.652C/250	
Fiber Code	DM1012-A	
Operating wavelength (nm)	1525-1565	
Length (m)	1061 ±40	2121 ±50
Dispersion@1545nm(ps/nm)	175.0 ±8.75	350.0 ±17.50
Neff@1550nm	1.483	
Insertion Loss (dB)	≤ 2.5	≤ 3.2

Note:

- (1) Insertion Loss is the maximum loss over operating wavelength range(1525nm-1565nm).
- (2) Other fiber length compensated is available.

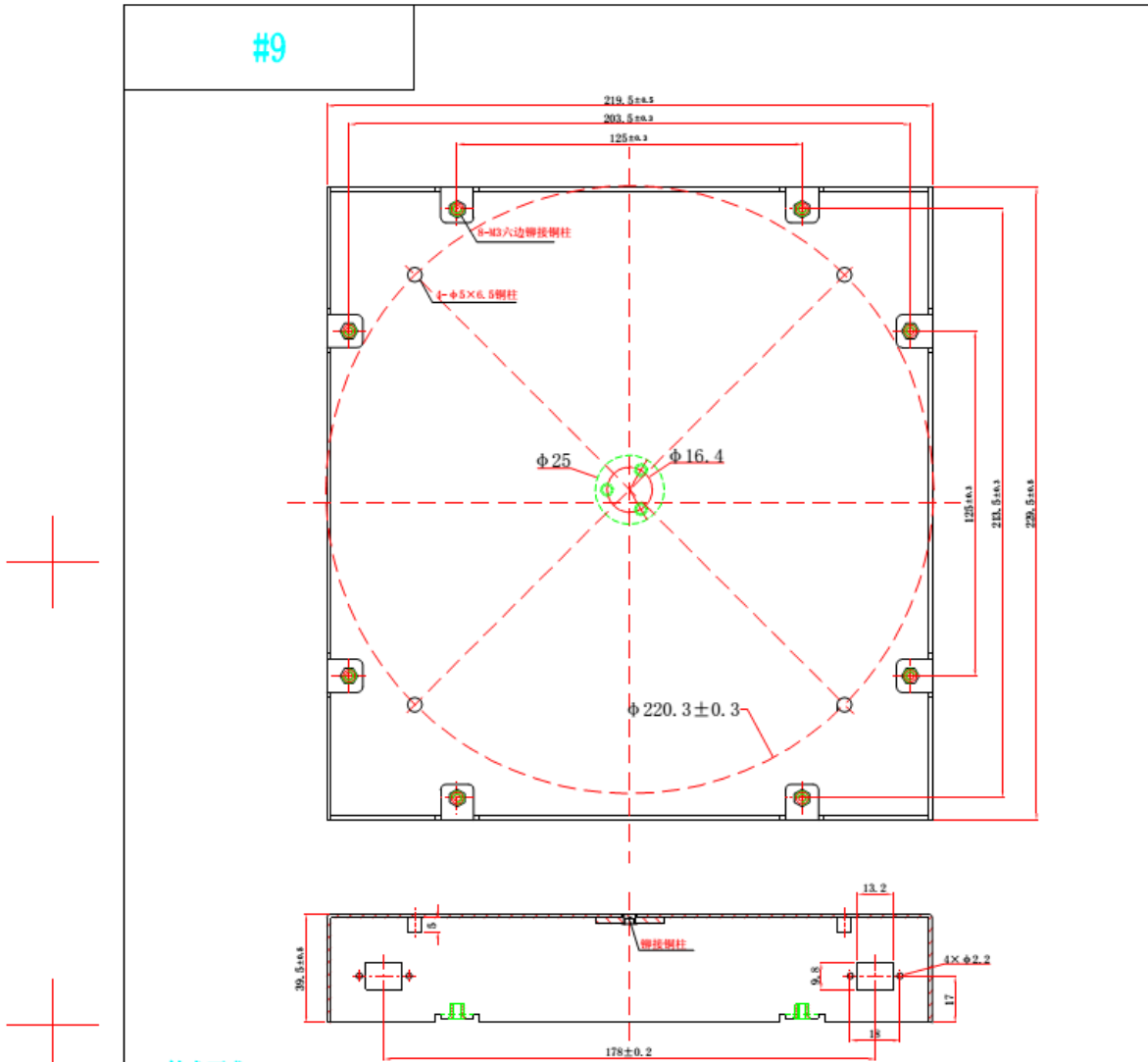
Environmental characteristics

Item	Min	Max
Operating Temperature Range	-5°C	70°C
Storage Temperature Range	-40°C	85°C
Operation Humidity	-	85%RH
Environmental/Reliability	Telcordia GR-2854 and GR-1221 Qualified	

Packing styles

Packing styles	Dimensions(mm)	Connector
6# case	230*220*40	SC/UPC
Others	Adopt YOFC's packaging	

6# Case's Structure



技术要求:

- 1 锐角倒钝、去毛刺、开口处平整美观。
- 2 未注尺寸公差按GB/T1804-m。
- 3 表面喷塑处理（黑色）。
- 4 表面光整、颜色均匀、不得有划伤、凸凹等缺陷。
- 5 符合RoHS。

媒体编号		镀涂				
旧底图总号		箱体		6#		
底图总号						
设计	数量					更改单号
日期		5I83/T=1.5		阶段标记	质量	比例
签名				1:1		
标准化				第 1 张	共 1 张	
批准						

格式 (1)

制图:

插图:

幅面:A4

Code rules

AD-SM-C-010-SC/UPC-06/06-02

Explanation:

- AD : DCF module;
- SM : DCM for G.652;
- C : C Band;
- 010 : Compensating length, For instance, 010 means 10km;
- SC/UPC : Type of connector;
- 06 : skeleton code;
- 06 : case code;
- 02 : The number of fiber type.

Other type:

AD-SM-C-020-SC/UPC-06/06-02