

TFC300A/B 千兆单模单纤光纤收发器

6KV 防雷，精钢铁壳

千兆高速扩展有线网络

TFC300A/B 是一款千兆单模单纤光纤收发器，可将电口信号与光口信号进行转换，能够通过光纤扩展长距离网络信号。

TFC300A/B 采用 WDM 技术，SC 光纤接口通过单模单纤传输信号，发送波长 1550nm (1310nm)，接收波长 1310nm(1550nm)，传输距离最远可达 3km，可满足酒店、高校、企业、安防监控等远距离无损 1000Mbps 有线网线传输。



即插即用，快速转发

光纤收发器只要插入即可，无需任何配置。高速无损 20km 传输，保证您流畅的高清视频和数字监控体验。



超强防雷

6KV 防雷设计，品质保证，免去了您的后顾之忧。



精美时尚精钢设计

外壳工业级全金属设计，坚固耐用，散热能力更强，保证稳定运行，延长产品使用寿命。

规格参数表

产品 规格 参数	规格	TFC300A	TFC300B
	端口数量	1 个 1000Mbps RJ45 端口 , 1 个 1000Mbps SC 光纤口	
	光纤类型	单模单纤	
	传输距离	3km	
	工作波长	发送 : 1550nm 接受 : 1310nm	发送 : 1310nm 接受 : 1550nm
	电源	输入 : 220VAC,50/60Hz 输出 : 5V DC,0.6A	
	外形尺寸 (L*W*H)	95mm*72mm*26mm	
	工作环境	工作温度 : 0°C~45°C 工作湿度 (10~90) %RH , 无凝结	
	储存环境	工作温度 : 40°C~70°C 工作湿度 (10~90) %RH , 无凝结	

Note: TFC300A 和 TFC300B 必须配套使用。

深圳市吉祥腾达科技有限公司

深圳市南山区中山园路 1001 号国际 E 城腾达科技大厦 518055

电话 : (86 755) 2765 7180 传真 : (86 755) 2765 7178

免长途技术电话 : 400-6622-666

邮件 : tenda@tenda.com.cn

网址 : www.tenda.com.cn

