

光缆交接箱系统产品

DXGJ 系列型光缆交接箱，采用德国 KRONE 公司制造技术，防护等级达 IP65 级，可抵御剧变的温差和恶劣的工作环境。箱体结合现阶段 FTTX 业务，突破传统结构将光分器、直熔盘等 FTTX 所需产品都结合到一个箱体内，使光缆交接箱更适合现阶段业务需求。箱体从 48 芯——1152 芯均可配置。内部结构模块化设计；本设备内置一体化熔配托盘为抽屉式结构，简单、方便，适配器倾角安装，保证了光纤的最佳弯曲半径，传输衰耗低。并能提供各种附件保护光缆免受意外拉伤。设备外缆的处理，尾纤的终接，跳纤以及熔接等操作均在正面进行，安装场地不受限制。同时适用于普通光缆和带状光缆。

常用外形尺寸：（高×宽×深）

360~384 芯箱体	箱体:1200×760×320	底座:350×758×290	开门方向:左右均开
288 芯箱体（电信）	箱体:1110×760×320	底座:350×758×290	开门方向:左右均开
576 芯箱体（电信）	箱体:1110×760×540	底座:350×758×490	开门方向:左右均开
144 芯箱体	箱体:755×570×308	底座:280×550×295	开门方向:左右均开
96 芯箱体	箱体:700×530×290	底座:260×520×280	单面右开门
48 芯箱体	箱体:450×320×180	箱体背部（M6）250×320	单面左开门

尺寸和内部结构亦可根据客户需求定制。

主要技术指标：

工作温度：-40℃~+60℃。

相对湿度：≤95%（+40℃）。

大气压力：70Kpa~106Kpa。

耐电压水平：≥3000V(DC)1min 不击穿、无飞弧。

绝缘电阻：≥2×104MΩ/500V（DC）。

机械强度：与表面垂直的压力大于 980N。

密封性能：达到 GB4208 标准中 IP65 级要求。

阻燃性能：符合 GB5169.7 标准中要求。

防护等级：达到 IP65 级。

插入损耗：1.31, 1.55um LD 光源。单模≤0.18dB 多模≤0.30dB

回波损耗：1.31, 1.55um LD 光源。单模 PC≥45dB UPC≥50dB APC≥60dB

